

**SISTEMI PER
L'INDUSTRIA DELLE
COSTRUZIONI
CIVILI ED INDUSTRIALI**



Veneziani[®]



Sinitalia

CATALOGO PRODOTTI



SOMMARIO

Primers e promotori di adesione

Idrorepellenti e impregnanti

Malte cementizie premiscelate e additivi

Rivestimenti verticali estetico-protettivi

Rivestimenti verticali chimico - resistenti

Pavimentazioni a film

Pavimentazioni autolivellanti

Pavimentazioni spatolate

Sigillanti

Ingegneria strutturale

Primers e promotori di adesione per poliuree

Poliuree

Finitura per poliuree

Trattamento di incapsulamento per supporti in cemento amianto

Prodotti speciali

Preparazione delle superfici

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

PRIMERS E PROMOTORI DI ADESIONE

SINPRIMER FONDI UMIDI

SINPRIMER E

SINCOAT EW

HALOVAN PRIMER FE

SINPRIMER MP Multi Purpose

SINPRIMER OIL

SINPRIMER AS

SINPRIMER W

SINPRIMER S

EPOVAL PRIMER

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Fondo epossidico tricomponente in dispersione acquosa per superfici cementizie particolarmente se umide e in contropinta. Aderisce su superfici piastrellate, mattoni e lapidei.

Campi d'impiego

- Promotore di adesione per rivestimenti resinosi di pavimentazione;
- Promotore di adesione per rivestimenti protettivi ed elastomerici: vasche, serbatoi, tubazioni, canali, dighe, piscine, ecc.;
- Preparazione mediante rasatura delle superfici in cls anche umide destinate soprattutto all'immersione in acqua.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche in dispersione acquosa e leganti idraulici

Tipo di prodotto

A tre componenti, Base, Induritore e Carica, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1750 (± 50) g/l

Colore Bianco

Diluente Per la diluizione e il lavaggio degli attrezzi impiegare acqua dolce e pulita

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno

Carica: 1 anno

Il prodotto teme il gelo; immagazzinare in luogo asciutto a temperatura non inferiore a +5°C

Prestazioni

Aspetto del prodotto

Opaco

Adesione al calcestruzzo (ASTM D 4541) >3,5 Mpa, oppure rottura del supporto

Temperatura di esercizio

-35°C ÷ +110°C (+65°C in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Versare l'Induritore nel contenitore della Base e miscelare accuratamente con agitatore meccanico. Aggiungere progressivamente la Carica predosata, continuando la miscelazione meccanica.

Rapporto di miscelazione in peso

100 : 27 : 125 (Base : Induritore : Carica)

Vita utile della miscela (a +20°C)

La miscela deve essere impiegata entro 1 ora; a temperature superiori la vita della miscela diminuisce. Data la particolare natura del prodotto attenersi alle istruzioni e applicare la miscela entro la sua vita utile; il ritardato impiego ridurrà le proprietà e le caratteristiche del prodotto, vanificandone la funzione.

Preparazione del supporto

La superficie in calcestruzzo da trattare dovrà essere preventivamente irruvidita e pulita manualmente e/o meccanicamente al fine di asportare le parti poco aderenti e friabili, quali incrostazioni, efflorescenze, polvere e grassi. Il tipo di preparazione dipenderà anche dal tipo di finitura. Consigliamo anche di consultare la scheda "Preparazione delle superfici".

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126

tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna

tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

Frattazzo in acciaio (rasature) spruzzo airless, rullo e pennello; per l'applicazione ad airless si raccomanda l'impiego di ugelli resistenti all'abrasione 0,025" ÷ 0,029" con pressione di 150 ÷ 180 bar

Condizioni ambientali di applicazione

- Temperatura minima: +10°C del supporto e dell'aria anche durante l'indurimento.
- Temperatura massima: +40°C
- È sconsigliata l'applicazione del prodotto con umidità relativa maggiore di 85%

Strati consigliati

Uno, due, comunque variabili in funzione dell'umidità contenuta nel supporto

Consumo teorico relativo per strato (1)

- **Come primer:** 0,4 ÷ 0,5 kg/m² su superfici regolari – 0,7 ÷ 0,9 kg/m² su superfici irregolari, eventuale diluizione con 5% ÷ 10% massimo di acqua dolce pulita
- **Per rasature fini:** 1 kg di prodotto additivato con 0,5 ÷ 0,6 kg di quarzo 0,06 ÷ 0,25 mm, eventuale diluizione con 5% massimo di acqua dolce pulita, consumo di 1 ÷ 2 kg/m² di miscela
- **Per rasature medie:** 1 kg di prodotto additivato con 0,6 ÷ 0,7 kg di quarzo 0,1 ÷ 0,3 mm, eventuale diluizione con 5% massimo di acqua dolce pulita, consumo di 2 ÷ 3 kg/m² di miscela

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.) (2)

- Secco al tatto20÷40 minuti, variabili in funzione dello spessore applicato e del potere assorbente del supporto
- Insensibile al dilavamento7÷8 ore
- Sovrapplicazione24 ore minimo
- Indurimento completo15 giorni

Confezione

- Base.....8 kg
- Reagente2,16 kg
- Legante idraulico2 sacchi da 5 kg

Note:

(1) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato

(2) I dati si riferiscono al prodotto, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINPRIMER E

Promotore d'adesione epossidico.

Natura del prodotto

SINPRIMER E è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate ed indurenti alifatici.

Campi d'impiego

SINPRIMER E viene utilizzato come promotore d'adesione, per:

- rivestimenti epossidici, poliuretanic, poliureici;
- pavimentazioni autolivellanti;
- pavimentazioni in malta spatolata.

Adesivo fluido, per:

- incollaggi strutturali;
- ancoraggi ad elevata fluidità;
- riprese di getto.

Caratteristiche del prodotto

SINPRIMER E è un formulato epossidico, studiato per fornire l'esatto compromesso tra impregnazione e adesione al supporto.

Esso trova ideale impiego su supporti in calcestruzzo, marmo, legno ecc. e svolge la sua funzione di promotore d'adesione sia indurito che fresco nel caso delle malte spatolate o riprese di getto.

La particolare formulazione del **SINPRIMER E** ne permette l'utilizzo anche su superfici umide.

Temperatura di esercizio -30°C ÷ +80°C

Specifiche tecniche

ColoreLattiginoso

Peso specifico1400 (±50) g/l

Residuo secco96% in peso

Viscosità a +20 °C.....1000 mPa.s

Indurimento (+ 20 °C, 65% U.R.)

Fuori polvere.....2 ore

Secco al tatto4 ore

Sovrapplicazionemin. 16 ore

Indurimento completo7 giorni

Adesione al CIs (ASTM D 4541)

>3,5 MPa o rottura del CIs

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

81:19 in peso (Base : Induritore)

Consumo per mano

350-450 g/m² a seconda della porosità del supporto.

Spessore per mano

230-300 µm

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +10°C e +30°C.

Preparazione del supporto

Al fine di una perfetta riuscita dell'applicazione il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Si consigliano gli interventi descritti nella scheda "Preparazione delle superfici".

Miscelazione

Unire l'Induritore alla Base, dopo averne miscelato il contenuto per disperdere eventuali sedimentazioni.

Successivamente miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Tempi di lavorazione

a +10 °C60 min

a +20 °C30 min

a +30 °C10 min

Applicazione

SINPRIMER E può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo.

Nel caso di riprese di getto o come Primer per malte spatolate, operare sul prodotto ancora appiccicoso.

In tutti gli altri casi saturare con quarzo di opportuna granulometria (0,1-0,3 mm o 0,3-0,7 mm) e operare dopo l'indurimento (min. 16 ore) avendo asportato il quarzo in eccesso.

Nel caso di sottofondi particolarmente ruvidi e porosi è consigliabile utilizzare il prodotto caricato 1:1 in peso con quarzo 0,1-0,3 mm, applicando a rasare 500-800 g/m² di questa miscela saturata sul fresco con quarzo, come indicato precedentemente.

In presenza di supporti umidi e in controspinta premettere SINPRIMER FONDI UMIDI.

Dopo l'uso lavare accuratamente gli attrezzi con Diluente per epossidiche 061

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINCOAT EW

Resina epossidica in dispersione acquosa concentrata.

Natura del prodotto

SINCOAT EW è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate e indurenti amminici, in dispersione acquosa.

Campi d'impiego

SINCOAT EW si usa come:

- promotore d'adesione per riprese di getto;
- sigillante superficiale per malte e calcestruzzi;
- impregnante per calcestruzzi o supporti porosi;
- stagionante per getti in calcestruzzo.

Caratteristiche del prodotto

SINCOAT EW è un formulato che se utilizzato come impregnante rende il supporto:

- antipolvere;
- di ridotta permeabilità ai liquidi ma permeabile al vapore acqueo;
- facilmente pulibile.

Specifiche tecniche

Peso specifico	1100 (±50) g/l	Vita Utile +20°C	60 minuti
Residuo secco	82% in peso	Colore	Lattiginoso

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

1:1 in peso e volume.

Consumo

Secondo il tipo di applicazione.

Limitazioni

Il prodotto deve essere usato con temperature comprese tra +15°C e +40°C.

Preparazione del supporto

Al fine di una perfetta riuscita dell'applicazione il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili e in distacco. Per ulteriori informazioni consultare la scheda "**Preparazioni delle superfici**".

Applicazione

SINCOAT EW, deve essere applicato miscelando preventivamente i componenti Base e Induritore.

Come promotore d'adesione può essere utilizzato diluito con acqua nel rapporto 1:1 in peso in ragione di 150÷200 g/m² di miscela diluita.

Come impregnante si consiglia di diluirlo 1:3÷1:6 in peso con acqua pulita e un consumo proporzionale all'assorbimento del supporto.

La diluizione deve essere effettuata dopo miscelazione dei componenti mantenendo in agitazione.

L'applicazione viene eseguita a rullo o a spruzzo.

Lavare con acqua gli attrezzi dopo l'uso.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

HALOVAN PRIMER FE

Natura del prodotto

Primer epossidico universale a solvente per superfici cementizie.

Campi d'impiego

- Primer a film per supporti cementizi prima dei trattamenti epossidici e poliuretani, applicabile anche su sottofondi leggermente umidi
- Strato intermedio di collegamento per cicli di elevata resistenza

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossipoliammidiche

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1470 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

51% (± 2)

Residuo secco in peso

70% (± 2)

Colore

Grigio

Diluyente

Per la diluizione e il lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluyente per epossidiche 061

Conservabilità in magazzino

Base : 1 anno - Induritore : 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto

Opaco
Adesione al cls (ASTM D 4541)>3,5 MPa o rottura del supporto

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare la Base con l'Induritore e agitare accuratamente fino a colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso

85 : 15 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume

76 : 24 (Base : Induritore)

Vita utile a +20°C

8 ore

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare dovranno essere asciutte esenti da sostanze estranee o comunque parti non aderenti adottando pertanto idonei sistemi di pulizia manuale e/o meccanica: spazzolatura, abrasivazione, sabbiatura, idrogetto ecc.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

HALOVAN PRIMER FE

Report Tecnico

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello • Rullo • Spruzzo Airless

Diluizione consigliata

5-10% in peso

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C. Non si consiglia l'applicazione quando l'umidità relativa è superiore all'80%

Strati consigliati

Uno

Consumo teorico

145 g/m² = 0,100 l/m²

Spessore teorico

50 µm

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.)

- Al tatto 5-6 ore
- Ricopertura 24 ore minimo, 15 giorni massimo

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINPRIMER MP Multi Purpose

Primer anticorrosivo e promotore di adesione universale

Natura del prodotto

Primer anticorrosivo bicomponente a basso contenuto di solvente, a base di particolari resine epossidiche con induritore poliammidico.

Campi d'impiego

SINPRIMER MP è un prodotto particolarmente versatile per quanto riguarda la possibilità di adesione sulle varie superfici e sul quale è possibile applicare ogni tipo di finiture.

Caratteristiche del prodotto

- Eccezionale adesione su acciaio carbonioso, cemento, alluminio, acciaio zincato, materiale ceramico, materie plastiche, vecchi rivestimenti.
- Compatibile con superfici umide.
- Poco sensibile all'umidità atmosferica anche elevata.
- Elevato potere anticorrosivo
- Sovrapplicabile dopo lungo tempo con qualsiasi rivestimento
- Facilità di applicazione a pennello e spruzzo airless
- Applicabile a partire da +5°C
- **Temperature di esercizio da -25°C a +110°C (in aria) e +60°C (in immersione)**

Specifiche tecniche

Colore	Giallo ocra	Residuo secco	in peso 80%
Peso specifico	1500 (±50) g/l		in volume 68%
Rapporto di miscelazione		Indurimento (+20°C, 65% U.R.)	
80 parti in peso di base		Secco al tatto	9 ore
20 parti in peso di Induritore		Sovrapplicazione	20 ore min.
Vita Utile +20°C	4 ore		15 giorni max.
Consumo teorico	200 g/m ²	Indurimento completo	10 giorni
Spessore	90 µm	Adesione al CIs	> 3,5 MPa

Applicazione e Consumi

Preparazione del supporto

- Acciaio carbonioso: sabbiatura Sa 2_{1/2}.
- Acciaio zincato: pulizia con solventi o detersivi, spazzolatura per le superfici ossidate.
- Cemento: le superfici devono essere sane, asciutte, esenti da strati incoerenti, e da inquinamenti. La pulizia può essere effettuata mediante sabbiatura, idrolavaggio, pallinatura.
- Su superfici umide e in contospinta utilizzare preventivamente il **SINPRIMER FONDI UMIDI**.
- Vetro, ceramica, piastrelle, grès: pulizia accurata con detersivi e leggera sabbiatura o pallinatura.
- Vetoresina e materie plastiche: carteggiatura o sabbiatura.

Miscelazione

Aggiungere l'Induritore alla base preventivamente omogeneizzata e miscelare con agitatore meccanico sino a consistenza e colore uniforme.

Applicazione

SINPRIMER MP viene applicato a pennello, rullo, spruzzo airless diluendo eventualmente con 5-10% in peso di Diluente per epossidiche 061.

Dopo l'uso lavare accuratamente gli attrezzi con Diluente per epossidiche 061

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

SINPRIMER MP Multi Purpose

Report Tecnico

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINPRIMER OIL

Primer specifico per fondi contaminati da olio anche umidi.

Natura del prodotto

SINPRIMER OIL è uno speciale sistema epossidico bicomponente con induritore cicloalifatico.

Campi d'impiego

SINPRIMER OIL è un primer d'ancoraggio per superfici cementizie contaminate da olio, previa una specifica preparazione del sottofondo. È adatto anche per il trattamento di superfici cementizie ancora umide.

Caratteristiche del prodotto

SINPRIMER OIL, grazie alla sua particolare formulazione, riesce a rimuovere l'acqua contenuta nei capillari del sottofondo e grazie alla sua alta densità opera come barriera contro la risalita capillare di olio, prodotti chimici, umidità.

SINPRIMER OIL è resistente all'acqua, all'acqua di mare, acqua di scarico, soluzioni acide, soluzioni saline, oli minerali, lubrificanti, carburanti. Informazioni più dettagliate verranno fornite su richiesta.

Temperatura di esercizio -30°C ÷ +60°C

Specifiche tecniche

Colore.....Grigio
Peso specifico2100 (±50) g/l
Residuo secco.....100%
Vita Utile +20°C60 min
Viscosità +20°C800±200 mPas
Indurimento (a +20°C, 65% U.R.)
Sovrapplicazioneminimo 12 ore
Peditività12 ore
Indurimento totale7 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione...80 MPa
Resistenza a flessione.....30 MPa
Modulo elastico.....7000 MPa
Adesione sul cls asciutto.....> 3 MPa
Adesione sul cls umido.....> 1,5 MPa

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

89:11 in peso (Base : Induritore)

Consumo per mano

500÷800 g/m².

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +5°C e +40°C.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Se la superficie cementizia è imbrattata di olio, bisogna preventivamente ripulirla con un'emulsione detergente.

Successivamente la superficie dovrà essere pulita e lavata con un getto d'acqua in pressione affinché si presenti umida al momento dell'applicazione.

Miscelazione

Miscelare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni e successivamente versare l'Induritore nella Base.

Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea esente da grumi e di colore uniforme.

Tempi di lavorazione

a +10 °C.....1,5 ore
a +20 °C.....1 ora
a +30 °C.....0,5 ore

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

SINPRIMER OIL deve essere applicato a pennello o a rullo mentre il sottofondo cementizio è ancora umido, in caso contrario la risalita d'olio potrebbe ostacolare la prima mano di aggancio.

Non deve essere presente acqua stagnante che va rimossa per aspirazione.

Dopo l'applicazione lo strato di **SINPRIMER OIL** deve essere saturato sul fresco con quarzo 0,1-0,3 mm o 0,3-0,7 mm, asportando l'eccesso dopo un minimo di 12 ore.

Dopo 12-24 ore è possibile applicare qualsiasi tipo di rivestimento per pavimentazioni o per pareti.

Lavare gli attrezzi con Diluente per epossidiche 061.

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINPRIMER AS

Promotore d'adesione epossidico elettroconduttivo.

Natura del prodotto

SINPRIMER AS è un formulato a base di resine epossidiche modificate ed indurenti poliammidici formulati, bicomponente, in dispersione acquosa, di colore nero, contenente fillers altamente conduttivi.

Campi d'impiego

SINPRIMER AS viene utilizzato come promotore d'adesione, per:

- rivestimenti epossidici e poliuretanic antistatici;
- pavimentazioni autolivellanti antistatiche (in particolare **SINFLOOR AS**).

Caratteristiche del prodotto

SINPRIMER AS è un formulato, studiato per essere utilizzato quale promotore d'adesione con particolari capacità conduttive, tali da costituire un nodo equipotenziale continuo.

Specifiche tecniche

Colore	Nero	Indurimento (+20°C, 65% U.R.)	
Peso specifico	1200 (±50) kg/l	Fuori polvere.....	2 ore
Residuo secco	55% in peso	Secco al tatto.....	12 ore
Vita Utile +20°C	60 minuti	Sovrapplicazione.....	min. 48 ore
		Indurimento completo.....	7 giorni
		Resistenza elettrica	< 0,001 MΩ
		Adesione (ASTM D 4541)	>2,5MPa

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

76:24 in peso (Base : Induritore).

Consumo per mano

150÷250 g/m², nel caso di superfici porose, irregolari o che comunque necessitino di una rasatura, adittivare il prodotto con Carborundum 0,1-0,2 mm in rapporto 1 : 1 in peso, diluendo con 5% massimo di acqua.

Rasare la superficie con 1-1,5 kg/m² massimo di miscela per strato.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +15°C e +40 °C.

Preparazione del supporto

Al fine di una perfetta riuscita dell'applicazione il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda "Preparazione delle superfici".

Miscelazione

Versare completamente l'Induritore nella Base dopo averlo omogeneizzato. Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea.

Diluire in agitazione con 5%-10% massimo di acqua in peso. Nel caso dell'aggiunta di Carborundum questa deve essere fatta dopo le operazioni descritte, miscelando sino ad ottenere una malta fluida e omogenea.

Tempi di lavorazione

a +10 °C.....	2 ore
a +20 °C.....	1 ora
a +30 °C.....	40 minuti

Applicazione

SINPRIMER AS può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo.

La miscela con Carborundum deve essere applicata con frattazzo di acciaio.

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Fissativo in acqua ad alta penetrazione per supporti cementizi.

Campi d'impiego

- Trattamento superficiale di supporti cementizi per fissarne la polverosità nonché i residui di vecchie pitturazioni degradate; specifico per rivestimenti acrilici in emulsione acquosa sia su CIs che intonaco.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine acriliche microemulsionate con particolari tensioattivi penetranti

Tipo di prodotto

Monocomponente, pronto per l'uso

Peso specifico (massa volumica)
1000g/l

Colore Trasparente lattiginoso

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione; per il lavaggio degli attrezzi impiegare acqua dolce.

Conservabilità in magazzino

1 anno a temperature da +5°C a +35°C
Teme il gelo

Prestazioni

Migliora in modo specifico l'aderenza ai supporti cementizi dei rivestimenti protettivi tipo acrilico in acqua.

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Agitare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Preparazione del supporto

Pulizia manuale e/o meccanica del supporto al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti quali incrostazioni, efflorescenze, polveri e grassi.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Rullo
- Pennello

Temperatura di applicazione

+10°C, +35°C

Strati consigliati

Uno, due in funzione della porosità del supporto

Consumo indicativo⁽¹⁾

0,150 ÷ 0,200 l/m² = 150 ÷ 200 g/m²

Essiccazione (a +20°C e 65% di U.R.)⁽²⁾

Ricopertura con prodotti in emulsione acquosa 1 ora minimo, 24 ore massimo.

Note:

(1) Il consumo effettivo è variabile in relazione alla porosità del supporto.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato. Eventuali diluizioni possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Fissativo a solvente ad alta penetrazione per supporti cementizi.

Campi d'impiego

- Trattamento superficiale di supporti cementizi per fissare la polverosità nonché i residui di vecchie tinteggiature degradate.
- Migliora l'aderenza dei prodotti della serie ACROTON su supporti sia poco assorbenti che molto assorbenti.
- Previene il fenomeno di "motling" nel caso di applicazione degli ACROTON su supporti ad assorbimento differenziato (intonaci risanati).

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine viniliche in soluzione, modificate con particolari tensioattivi penetranti.

Tipo di prodotto

Monocomponente, pronto all'uso

Peso specifico (massa volumica)
870 (± 50) g/l

Colore Trasparente paglierino

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione; per il lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluyente 29.

Conservabilità in magazzino

1 anno. Un leggero intorbidimento non pregiudica la validità del prodotto

Prestazioni

Migliora, in modo specifico, l'aderenza ai supporti cementizi dei rivestimenti acrilici.

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Agitare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

Preparazione del supporto

Pulizia manuale e/o meccanica al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti e la boiaccia di cemento eventualmente presente.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello
- Rullo

Strati consigliati Uno, due in funzione del potere assorbente del supporto. Su sottofondi molto assorbenti applicare a rifiuto.

Temperatura di applicazione $+5^{\circ}\text{C}$, $+35^{\circ}\text{C}$.

Consumo indicativo ⁽¹⁾ $0,290 \text{ l/m}^2 = 250 \text{ g/m}^2$

Essiccazione (a $+20^{\circ}\text{C}$ e 65% di U.R.) ⁽²⁾ Ricopertura 2 ore minimo, 24 ore massimo.

Note:

(1) Consumo minimo di prodotto per una sufficiente preparazione di un supporto cementizio finito a frattazzo. Il consumo può variare in funzione della rugosità e porosità del supporto, oltre che in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto applicato nelle condizioni climatiche standard; eventuali diluizioni e condizioni climatiche differenti possono aumentare o comunque modificare i tempi d'essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Resina epossidica senza solventi ad azione consolidante, specifica per superfici in calcestruzzo assorbenti.

Campi d'impiego

- Promotore di adesione per rivestimenti ed impermeabilizzazioni a base di poliurea
- Promotore di adesione per pavimentazioni resinose

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche modificate ed induritori poliamminici.

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base ed Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico

1050 (\pm 50) g/l

Residuo secco

100%

Colore

Trasparente paglierino

Diluyente

Solo per lavaggio attrezzi Diluyente 29.

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Adesione al cls (ASTM D4541),.....>3,5 MPa o rottura cls

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C (in aria) + 40° C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore fino ad omogeneizzazione

Rapporto di miscelazione in peso

67 : 33 (Base : Induritore)

Vita utile (+20°C)

30 minuti

Preparazione del supporto

Eliminare le parti decoese, la boiaccia di cemento affiorante, le sostanze estranee e gli inquinamenti mediante idrogetto, sabbiatura, pallinatura, scarifica, abrasivazione sino ad ottenere un supporto al vivo, sano e compatto adeguatamente irruvidito ed il più possibile asciutto.

Dove necessario eseguire riparazioni e risarcimenti con malte idonee.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

EPOVAL PRIMER

Report Tecnico

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Rullo
- Racla
- Spruzzo airless (ugelli 0,021"-0,025" a 150 bar)

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +45°C con U.R. ≤ 80%

Strati consigliati

Uno

Consumo teorico

250 - 350 g/m²

Subito dopo l'applicazione, saturare sul fresco con quarzo 0,3-0,7 mm, asportandone l'eccesso dopo 18-24 ore allo scopo di consentire l'ancoraggio dei rivestimenti

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.)

- Secco al tatto10-12 ore
- Sovrapplicazione24 ore minimo
- Indurimento completo7 giorni

Nota

Per casi particolari il prodotto può essere fornito con Induritore Rapido applicabile anche a 0°C e con ridotti tempi di sovrapplicazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

IDROREPELLENTI E IMPREGNANTI

TAU W

CONSO 50.30

CONSO BAR W

ANTIGRAFFITI 1

ANTIGRAFFITI 2

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Protettivo idrorepellente ecologico ad elevata penetrazione.

Campi d'impiego

- Protezione invisibile idrorepellente del c.a. a vista
- Trattamento idrorepellente di intonaci, lapidei e cotto.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di alchilalcolossilani in acqua

Tipo di prodotto

Monocomponente pronto all'uso

Peso specifico (massa volumica)

1020 (± 10) g/l

Colore

Liquido lattiginoso

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione, per lavaggio attrezzi acqua dolce.

Conservabilità in magazzino

6 mesi nelle confezioni sigillate da +5°C a +35°C.

Teme il gelo

Prestazioni

Aspetto Invisibile

Permeabilità

- Trasmissione di acqua liquida (EN 1062-3)<0,150 kg/m²/h0,5
- Trasmissione di vapore acqueo (ISO 7783-2).....>300 g/m²/24 ore
- Resistenza alla diffusione di vapore acqueo (ISO 7783-2).....Sd < 0,02 m
- Riduzione di assorbimento di acqua>95%

Resistenza all'ambiente

- DurabilitàE
- Ai supporti alcaliniE
- All'insudiciamentoE
- Alla penetrazione dei cloruriE
- Agli agenti atmosfericiE

Temperatura di esercizio

-35°C ÷ +90°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare prima dell'uso

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite dall'insudiciamento atmosferico, non devono presentare parti decoese, polverulenza e presenza di sostanze estranee.

Dove possibile è opportuno pulire con idrogetto, consentendo però un buon asciugamento superficiale prima dell'applicazione.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

Applicare a rifiuto con pennello, rullo o meglio spruzzo airless a bassa pressione o nebulizzatori. Evitare colature e di ripassare sulle superfici già asciutte in quanto idrorepellenti, operando su settori limitati bagnato su bagnato. Evitare supporti assoluti.

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +30°C dell'aria e del supporto

Consumo

200-600 g/m² (l/m²) secondo assorbenza del supporto

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Idrorepellenza10-30 minuti
- Trasformazione completa7 giorni

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

CONSO 50.30

Impregnante consolidante idrofugo.

Natura del prodotto

CONSO 50.30 è un formulato monocomponente a base di resine acriliche e silossani-silani in solvente.

Campi d'impiego

CONSO 50.30 è utilizzato per idrofobizzare e consolidare in profondità materiali da costruzione assorbenti quali:

- calcestruzzo;
- mattoni;
- arenarie;
- tufo.

Caratteristiche del prodotto

CONSO 50.30 è un formulato che rende idrorepellente in profondità il supporto poroso consolidando e impedendo l'assorbimento dell'acqua, oltre ad inibire la risalita di acqua sotto forma liquida e di eventuali sali disciolti.

Specifiche tecniche

Peso specifico850 (± 50) g/l **Colori**.....Trasparente.
Viscosità a +20 °C.....30 ± 10 mPa.s

Applicazione e Consumi

Consumo per mano
0,3-0,6 kg/m².

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +5 °C e +40 °C.

Applicazione

CONSO 50.30 viene applicato a rullo, pennello, spruzzo a bassa pressione, in una o due mani su superfici preventivamente pulite, depolverate ed asciutte.

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con Diluente 29.

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p. iva./c. fiscale./ Reg. Impr. di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Impregnante idrorepellente iniettabile

Campi d'impiego

Sbarramento orizzontale (barriera chimica) all'umidità ascendente nelle murature di mattoni o lapidei, realizzata mediante iniezione.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di composti organo-silicei emulsionabili in acqua

Tipo di prodotto

Monocomponente da emulsionare in acqua al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1040 (± 20) g/l

Colore

Trasparente paglierino

Diluyente

Per l'emulsione ed il lavaggio attrezzi acqua dolce

Conservabilità in magazzino

6 mesi nelle confezioni sigillate da +5°C a +35°C in luogo riparato ed asciutto

Prestazioni

- Ecologico
- Inodore ed atossico
- Elevata penetrazione e diffusione nelle malte
- Rapido sviluppo dell'idrorepellenza
- Consolidante

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Aggiungere gradualmente l'acqua (mantenendo in agitazione con miscelatore meccanico veloce) in rapporto volumetrico 1 : 4.

Terminata l'aggiunta emulsionare in agitazione per circa 4 minuti.

Vita utile (a +25°C)

3 ore, dopo questo tempo l'emulsione è inutilizzabile.

Preparazione del supporto

Per ottimizzare i consumi l'iniezione deve essere effettuata principalmente nelle malte di allettamento:

- Eseguire fori \varnothing 10-12 mm orizzontalmente lungo due corsi di malta sfalsandoli con interasse di circa 15 cm.
- La profondità dei fori deve essere pari allo spessore della muratura meno 15 cm.
- Il primo corso di malta forato deve essere il più vicino possibile al piano di calpestio.
- Dove necessario abbattere l'intonaco per individuare le linee di fuga o viceversa stilare con idonee malte per creare una sezione di contenimento.
- Nei fori liberati dai detriti fissare gli iniettori costituiti da tubetti di lunghezza pari alla metà della profondità del foro.
- Il diametro esterno dei tubetti deve essere inferiore di almeno 4 mm al diametro del foro.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126

tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna

tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Collegare gli iniettori a pompanti in grado di fornire stabilmente una pressione attorno a 0,5 bar.
- L'iniezione è terminata quando risultano inibite le malte sul lato opposto della muratura.

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +35°C

Consumo indicativo

0,3-0,7 kg/m/10 cm di prodotto puro

1,5-3,5 kg/m/10 cm di emulsione 1:4

Note

- Lasciare arieggiare i fori per almeno cinque giorni dopo l'iniezione
- Nel caso di materiali da costruzione porosi quali mattoni e tufo è possibile iniettare nel materiale da costruzione oltre che nelle malte eseguendo fori opportunamente inclinati, prevedendo però consumi di emulsione più che raddoppiati.
- Nel caso di murature a sacco o con malte carenti è possibile iniettare preventivamente boiacche idrofugate a base di calce idraulica.
- Non eseguire iniezioni in murature controterra.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Tattamento idrorepellente ecologico, invisibile ed antiadesivo.

Campi d'impiego

- Protezione antigraffiti nell'edilizia monumentale e civile su cotto, mattoni, lapidei, intonaci a vista.
- Protezione idrorepellente antiinsudiciamento su supporti porosi.
- Protezione idrorepellente e antiinsudiciamento di pitturazioni e tonachini a base calce.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di silani in soluzione acquosa

Tipo di prodotto

Monocomponente pronto all'uso

Peso specifico (massa volumica)

1020 (± 10) g/l

Colore

Liquido trasparente

Diluente

Il prodotto non richiede diluizione, per lavaggio attrezzi acqua dolce

Conservabilità in magazzino

6 mesi nelle confezioni sigillate da +5°C a +35°C.

Teme il gelo

Prestazioni

Aspetto Invisibile

Permeabilità

- Trasmissione di acqua liquida (EN 1062-3)<0,150 kg/m²/h 0,5
- Trasmissione di vapore acqueo (ISO 7783-2).....>300 g/m²/24 ore
- Riduzione di assorbimento di acqua>95%

Resistenza all'ambiente

- DurabilitàE
- All'insudiciamentoE
- Agli agenti atmosfericiE

Temperatura di esercizio

-35°C ÷ +90°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare prima dell'uso

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite dall'insudiciamento atmosferico, non devono presentare parti decoese e presenza di sostanze estranee. Dove possibile è opportuno pulire con idrogetto, consentendo però un buon asciugamento superficiale prima dell'applicazione.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

ANTIGRAFFITI 1

Report Tecnico

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

Il prodotto deve essere applicato a spruzzo con apparecchiature a bassa pressione che evitino una eccessiva nebulizzazione e soprattutto siano airless.

Sono consigliati gli spruzzatori manuali utilizzati in edilizia per inumidire i supporti. L'applicazione deve essere eseguita per settori a rifiuto, evitando di applicare sul trattamento asciugato, poiché questo si rende rapidamente idrorepellente.

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +35°C

Consumo

100-500 g/m² secondo la porosità del supporto

Rimozione delle scritte

- Applicare uno strato di sverniciatore ecologico neutro sulle scritte
- Lasciare agire per 30-60 minuti
- Asportare con idrogetto a 80-90°C e ad una pressione adeguata al tipo di supporto.
- Questo trattamento può essere ripetuto dieci volte.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Trattamento anticrittina reversibile ed ecologico

Campi d'impiego

Protezione contro le scritte nell'edilizia in generale: intonaci, cemento a vista, materiali lapidei, pitturazioni

Specifiche tecniche

Composizione

A base di particolari cere silanizzate in emulsione acquosa

Tipo di prodotto

Monocomponente

Peso specifico (massa volumica)

1000 (±20) g/l

Colore

Lattiginoso

Diluyente

Per l'eventuale diluizione e lavaggio attrezzi acqua dolce

Conservabilità in magazzino

6 mesi nelle confezioni sigillate da +5°C a +35°C. Teme il gelo

Prestazioni

Aspetto Invisibile

Permeabilità

- TraspirazioneE
- IdrorepellenzaE
- Impermeabilità all'acquaE

Resistenza all'ambiente

- DurabilitàE
- Resistenza all'esternoE
- Resistenza allo sporcoE

Temperatura di esercizio

-25°C ÷ +80°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Agitare accuratamente fino ad omogeneizzazione

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere asciutte, pulite e depolverate; non sono ammessi inquinamenti, strati decoesi, cristallizzazione salina che devono essere eliminati mediante idrogetto.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

ANTIGRAFFITI 2

Report Tecnico

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello • Rullo • Spruzzo airless a bassa pressione

Diluizione consigliata

50% massimo secondo il tipo di supporto e la sua porosità

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +40°C

Strati prescritti

Due

Consumo

100-200 g/m² = 0,1-0,2 l/m² per strato secondo il tipo di supporto

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Secco al tatto30-40 minuti
- Fuori pioggia.....3 ore
- Sovrapplicazione3 ore minimo
- Indurimento completo.....48 ore

Rimozione delle scritte

Mediante idrogetto a 100-150 bar con acqua a +90°C.

Dopo la rimozione delle scritte il prodotto deve essere riapplicato.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

MALTE CEMENTIZIE PREMISCELATE E ADDITIVI

IMPERCAST 10

IMPERCAST 40

IMPERCAST BI 70

IMPERCAST AR 80

IMPERCAST AR 50

IMPERCAST EL 100

ETAPOX M/TIX

SINCRETE PASSIVANTE

SINLATEX

SINCOAT EW

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Malta cementizia da rasatura, a basso modulo, modificata con polimeri.

Campi d'impiego

- Regolarizzazione del calcestruzzo prima della pitturazione
- Stuccatura e rasatura di vaiolature e vespai
- Rasatura delle riparazioni e dei ripristini volumetrici

Specifiche tecniche

Composizione

A base di cementi ad alta resistenza, polimeri redispersibili ed aggregati silicei fini.

Tipo di prodotto

Monocomponente da miscelare con acqua

Peso specifico della malta

2100 (\pm 100) g/l

Colore

Grigio cemento

Conservabilità in magazzino

6 mesi nei sacchi sigillati, conservati al coperto in luogo asciutto da +5°C a +35°C

Prestazioni

Caratteristiche meccaniche (28 giorni a + 23°C, 65% U.R.)

- Adesione al cls (UNI 9532).....>1,5 MPa
- Resistenza a compressione (EN 196-1).....30 MPa (\pm 5)
- Resistenza a flessione (EN 196-1)8 MPa (\pm 1)
- Modulo elastico (UNI 6556)<16.000 MPa

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Il prodotto deve essere miscelato con acqua dolce e pulita in betoniera, maltiera o con agitatore elicoidale fino ad ottenere un impasto di consistenza plastica. La percentuale di acqua da aggiungere varia in funzione delle condizioni ambientali (temperatura e umidità) e della lavorazione richiesta dalle diverse tipologie di applicazione (in genere 100 : 20 in peso)

Vita utile (a +20°C)

50 minuti

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere liberate da tutte le parti in distacco, friabili e incoerenti, inquinamento, polvere mediante idonei sistemi di preparazione manuale o meccanica. Le superfici da disarmo devono essere adeguatamente irruvidite mediante sabbiatura od idrogetto.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

IMPERCAST 10

Report Tecnico

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

A frattazzo e lisciatura con frattazzo di spugna

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

Spessore applicabile per strato

1-8 mm per strato

Consumo teorico

1800 g/m²/mm di prodotto secco

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Inizio presa2 ore
- Sovraverniciatura3 giorni minimo
- Indurimento completo28 giorni

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Malta cementizia tixotropica da riparazione a medio modulo, fibrorinforzata

Campi d'impiego

- Ripristino volumetrico di elementi strutturali in c.a. (travi, pilastri, piastre, appoggi ecc.)
- Riporti integrativi
- Regolarizzazione di superfici ammalorate sia in verticale che a soffitto

Specifiche tecniche

Composizione

A base di cementi ad alta resistenza, polimeri redispersibili ed aggregati silicei.

Tipo di prodotto

Monocomponente da miscelare con acqua

Peso specifico della malta

2100 (± 100) g/l

Colore

Grigio cemento

Conservabilità in magazzino

6 mesi nei sacchi sigillati, conservati al coperto in luogo asciutto da +5°C a +35°C

Prestazioni

Caratteristiche meccaniche (28 giorni a +23°C, 65% U.R.)

- Adesione al cls (UNI 9532).....>1,5 MPa
- Resistenza a compressione (EN 196-1).....40 MPa (± 5)
- Resistenza a flessione (EN 196-1) 8 MPa (± 1)
- Modulo elastico (UNI 6556)<20.000 MPa

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Il prodotto deve essere miscelato con acqua dolce e pulita in betoniera, maltiera o con agitatore elicoidale fino ad ottenere un impasto di consistenza plastica. La percentuale di acqua da aggiungere varia in funzione delle condizioni ambientali (temperatura e umidità) e della lavorabilità richiesta dalle diverse tipologie di applicazione (in genere 100 : 16 in peso)

Vita utile (a +20°C)

50 minuti

Preparazione del supporto

Demolizione delle parti decoese e pulizia del sottofondo che deve presentarsi sano, compatto e ben irruvidito mediante sabbiatura, idrogetto o altri sistemi di preparazione manuale o meccanica che garantiscano comunque anche un'adeguata scabrezza superficiale.

I ferri di armatura scoperti devono essere puliti dai residui di ossidazione e trattati superficialmente con **IMPERCRETE PASSIVANTE** (i ferri mancanti o carenti devono essere rimpiazzati). Prima dell'applicazione della malta il supporto, soprattutto se in clima caldo, deve essere inibito di acqua pur senza presentare acqua libera in superficie.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126

tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna

tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- La malta deve essere applicata a cazzuola o frattazzo predisponendo le necessarie dime e riferimenti.
- L'applicazione di spessori superiori a 20 mm deve essere effettuata in più strati.
- La riparazione di spigoli con sezioni maggiori di 30 mm potrebbe richiedere il fissaggio preventivo di opportuni pioli di collegamento.
- I riporti generalizzati di spessore superiore a 20mm devono prevedere l'inserimento di una rete elettrosaldata di dimensioni adeguate, collegata alla struttura.
- I riporti possono essere lisciati a frattazzo di spugna, trascorso il necessario tempo di maturazione (per successivo riporto lasciare al grezzo).
- In climi particolarmente caldi e asciutti è opportuno bagnare i riporti dopo la presa per almeno 48 ore.

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +30°C

Consumo teorico

2000 (±100) kg/m³

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Inizio presa2 ore
- Nuovo riporto4 ore minimo
- Indurimento completo28 giorni

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Malta cemento-polimero da riparazione, tixotropica, fibro-rinforzata e a basso modulo.

Campi d'impiego

Ripristino volumetrico di elementi strutturali in calcestruzzo (travi, pilastri, piastre, appoggi, ecc.)

- Adatta per riporti sia a piccolo che a grosso spessore (da 3 mm a 30 mm).
- Particolarmente indicata dove si desidera ottenere la massima durabilità e protezione delle parti ripristinate anche in condizioni di esposizione severa e su supporti a limitata resistenza.
- Ricostruzione su verticale o a soffitto.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di premiscelato cementizio e di polimeri acrilici in emulsione acquosa

Tipo di prodotto

Bicomponente, Comp. A (Premiscelato)
Comp. B (Emulsione)

Peso specifico (massa volumica)
(±50) 2050 g/l

Colore

Grigio cemento

Diluente

Il prodotto non richiede diluizione, per la pulizia degli attrezzi usare acqua dolce.

Conservabilità in magazzino

Comp. A 6 mesi nei sacchi sigillati conservati al coperto in luogo asciutto.
Comp. B 1 anno da +5°C a +35°C.
Teme il gelo.

Prestazioni

Caratteristiche meccaniche (28 giorni a +23°C e 65% U.R.):

- Adesione al C15 (UNI 9532)>2 Mpa
- Resistenza a compressione (EN 196/1)35 Mpa (±5)
- Resistenza a flessione (EN 196/1)9 Mpa (±1)
- Modulo elastico (UNI 6556)<10.000Mpa

Coefficiente di permeabilità all'acqua

$K < 1 \times 10^{-12}$ cm/s

Temperatura di esercizio

-30°C a +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Il Comp. A (25 kg) deve essere miscelato con il Comp. B (5 kg) in betoniera o maltiera, senza aggiunta di acqua, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Rapporto di miscela in peso

Componente A : Componente B = 4 : 1

Vita utile (a +20°C)

45 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Demolizione delle parti decoese e pulizia del sottofondo che deve presentarsi sano, compatto e ben irruvidito mediante sabbiatura, idrogetto o altri sistemi di preparazione manuale o meccanica che garantiscano comunque anche un'adeguata scabrezza superficiale.

I ferri di armatura scoperti devono essere puliti dai residui di ossidazione e trattati superficialmente con **IMPERCRETE PASSIVANTE** (i ferri mancanti o carenti devono essere rimpiazzati). Prima dell'applicazione della malta il supporto, soprattutto se in clima caldo, deve essere inibito di acqua pur senza presentare acqua libera in superficie.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- La malta deve essere applicata a cazzuola o frattazzo predisponendo le necessarie dime e riferimenti.
- L'applicazione di spessori superiori a 30 mm deve essere effettuata in più strati.
- La riparazione di spigoli con sezioni maggiori di 30 mm potrebbe richiedere il fissaggio preventivo di opportuni pioli di collegamento.
- I riporti generalizzati di spessore superiore a 30mm su strutture degradate, devono prevedere l'inserimento di una rete elettrosaldata di dimensioni adeguate, collegata alla struttura.
- I riporti possono essere lisciati a frattazzo di spugna, trascorso il necessario tempo di maturazione (per successivo riporto lasciare al grezzo).
- In climi particolarmente caldi e asciutti è opportuno bagnare i riporti dopo la presa per almeno 48 ore.

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +30°C

Consumo teorico

2000 (±100) kg/m³

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Inizio presa2 ore
- Nuovo riporto4 ore minimo
- Indurimento completo28 giorni

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Malta cementizia da riparazione, antiritiro, tixotropica, fibrorinforzata e ad alto modulo.

Campi d'impiego

- Ripristino volumetrico di elementi strutturali in c.a. (travi, pilastri, appoggi, basamenti ecc.)
- Ripristino strutturale di elementi portanti degradati

Specifiche tecniche

Composizione

A base di cementi ad alta resistenza ed aggregati silicei. Priva di cloruri e metalli.

Tipo di prodotto

Monocomponente da miscelare con acqua al momento dell'uso

Peso specifico della malta
2200 (\pm 100) g/l (malta)

Colore

Grigio cemento

Diluyente

Per la preparazione e lavaggio attrezzi acqua dolce

Conservabilità in magazzino

6 mesi nei sacchi sigillati, conservati al coperto in luogo asciutto da +5°C a +35°C

Prestazioni

Resistenze meccaniche (28 giorni a +23°C ed U.R. >95%)

- Adesione al cls (UNI 9532).....>1,5 MPa
- Resistenza a compressione (EN 196-1).....70-80 MPa
- Resistenza a flessione (EN 196-1)10-12 MPa
- Modulo elastico (UNI 6556)>30.000 MPa

Resistenze varie

- Resistenza alla penetrazione dell'acquaE
- Resistenza alla penetrazione dei cloruriE
- Resistenza al gelo-disgeloE

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare IMPERCAST AR 80 in betoniera o maltiera con 3,5-4 litri di acqua per sacco da 25 kg (14-16%) versandone gradualmente il contenuto nell'acqua, fino ad ottenere un impasto omogeneo, esente da grumi e della consistenza voluta.

Vita utile (a +20°C)

50 minuti

Preparazione del supporto

Demolizione di tutte le parti decoese ed in fase di distacco, pulizia mediante sabbatura od idrogetto fino ad ottenere un supporto al vivo, sano, compatto ed il più possibile irruvidito.

I ferri di armatura scoperti devono essere liberati dal calcestruzzo circostante, puliti dall'ossidazione, eventualmente sostituiti e trattati con IMPERCRETE PASSIVANTE. Dove occorre garantire collaborazione strutturale, soprattutto per grossi riporti, prevedere necessariamente l'inserimento di opportune armature ed ancoraggi (rete elettrosaldata, perni, ecc.). Prima dell'applicazione della malta, il supporto deve essere accuratamente saturato con acqua, avendo cura di eliminare l'eccesso.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Cazzuola, frattazzo predisponendo le opportune dime e riferimenti
- Spruzzo con Turbosol T20 o equivalente;

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +35°C

Spessori consigliati per strato

10 mm minimo

40 mm massimo

Numero di strati indicativo

Uno, due lasciando al rustico fra strati successivi ed interponendo una rete elettrosaldata per spessori >20 mm nel caso di riporto generalizzato.

Consumo teorico

1900 kg/m³ di prodotto secco

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Inizio presa2 ore
- Nuovi riporto.....3 ore minimo
- Indurimento completo28 giorni

Note

- I riporti devono essere bagnati e possibilmente coperti durante i primi giorni dall'applicazione.
Questa operazione è particolarmente importante in climi caldi e ventilati.
- Le riparazioni possono essere rasate con **IMPERCAST 10**.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Malta cementizia antiritiro colabile e ad alto modulo.

Campi d'impiego

- Inghisaggi ed ancoraggi
- Ricostruzione strutturale del coprifermo su pilastri, travi, basamenti ecc.
- Collegamento fra elementi in calcestruzzo
- Riporti integrativi e di riparazione su impalcati stradali e pavimentazioni
- Getti di sottofondazione e sottomuratura
- Riempimento di cavità, lesioni, vespai in cls e roccia

Specifiche tecniche

Composizione

A base di cementi ad alta resistenza additivi per espansione controllata ed aggregati silicei. Priva di cloruri e metalli.

Tipo di prodotto

Monocomponente da miscelare con acqua al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

2200 (\pm 100) g/l (malta)

Colore

Grigio cemento

Diluente

Per la preparazione e lavaggio attrezzi acqua dolce

Conservabilità in magazzino

6 mesi nei sacchi sigillati, conservati al coperto in luogo asciutto da +5°C a +35°C

Prestazioni

Resistenze meccaniche (28 giorni a +23°C ed U.R. >95%)

- Adesione al cls (UNI 9532).....>1,5 MPa
- Adesione all'acciaio>20 MPa pull-out barra \varnothing 12
- Resistenza a compressione (EN 196-1).....70-90 MPa
- Resistenza a flessione (EN 196-1)10-12 MPa
- Modulo elastico a compressione (UNI 6556).....>28.000 MPa

Resistenze varie

- Resistenza alla penetrazione dell'acquaE
- Resistenza alla penetrazione dei cloruriE
- Resistenza al gelo-disgeloE
- Resistenza ai lubrificantiE
- Resistenza ai carburantiE

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare IMPERCAST AR 50 in betoniera o maltiera con 3-4 litri di acqua per sacco da 25 kg versandone gradualmente il contenuto nell'acqua, fino ad ottenere un impasto omogeneo, esente da grumi e della consistenza voluta.

Vita utile (a +20°C)

50 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 \square i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Demolizione di tutte le parti decoese ed in fase di distacco, pulizia mediante bocciardatura, idrogetto o scarifica fino ad ottenere un supporto al vivo, sano, compatto ed il più possibile irruvidito.

I ferri di armatura scoperti devono essere liberati dal calcestruzzo circostante, puliti dall'ossidazione, eventualmente sostituiti e trattati con **IMPERCRETE PASSIVANTE**.

IMPERCAST AR 50 è una malta ad espansione controllata quindi deve essere adeguatamente contrastata sfruttando secondo i casi:

- Scabrezza superficiale, cavità, confinamenti ecc.
- Casserature rigide
- Inserimento di rete elettrosaldata per spessori >20 mm

Prima del getto il supporto deve essere accuratamente saturato con acqua avendo cura di eliminare l'eccesso. In molti casi può essere utile utilizzare come adesivo di ripresa di getto il **SINPRIMER E**.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Getto
- Iniezione

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +35°C

Spessori consigliati

10-40 mm utilizzando il prodotto tal quale

40-100 mm utilizzando il prodotto addizionato 1:0,5 in peso con ghiaietto 3-8 mm

Consumo teorico

1900 kg/m³ di prodotto secco

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Inizio presa2 ore
- Indurito7 giorni
- Indurimento completo28 giorni

Note

- I riporti con faccia esposta, devono essere bagnati e possibilmente coperti durante i primi giorni dal getto. Questa operazione è particolarmente importante in climi caldi e ventilati.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Malta cemento-polimero elastica, protettiva ed impermeabilizzante.

Campi d'impiego

- Rivestimento protettivi, impermeabilizzanti, traspiranti e anticarbonatanti su strutture in c.a.
- Impermeabilizzazione di superfici cementizie prima della posa dei rivestimenti ceramici: balconi, terrazze, piscine, bagni, spogliatoi ecc.
- Ripristino della continuità superficiale su intonaci e prefabbricati fessurati.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di un premiscelato cementizio e di particolari polimeri acrilici in emulsione acquosa altamente elastici.

Tipo di prodotto

Bicomponente, Comp. A (Premiscelato) e Comp. B (Emulsione) da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)
1900 (± 50) g/l

Colore

Grigio cemento

Diluyente

Per la diluizione e per la pulizia degli attrezzi impiegare acqua dolce.

Conservabilità in magazzino

Comp. A sei mesi in luogo asciutto e nei sacchi sigillati
Comp. B 1 anno da +5°C a +35°C.
Teme il gelo

Prestazioni

Adesione al cls (ASTM D 4541)>1 Mpa

Allungamento (EN 12311-2)10-20%

Resistenza a trazione (EN 12311-2)0,8-1,2 MPa

Permeabilità all'acqua (EN 1928).....nessuna a 500 KPa

Resistenza alla diffusione di

vapore acqueo (ISO 7783-2)sd< 0,5 m/mm

Resistenza alla diffusione di

CO2 (ISO 1062-6)sd>60 m/mm

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Il Comp. A deve essere miscelato con il Comp. B in betoniera o maltiera senza aggiunta di acqua, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. A miscelazione avvenuta è possibile eventualmente diluire.

Rapporto di miscelazione in peso

Componente A : Componente B = 3 : 1

Vita utile (a +20°C)

60 minuti

Preparazione del supporto

- I supporti in cls devono essere sani, compatti, esenti da infiltrazioni di acqua, inquinamenti, lattime, parti decoese o in distacco, polverulenza. La pulizia può essere effettuata con sistemi manuali o meccanici, sabbiatura, idrosabbiatura o idrogetto, ottenendo un giusto irruvidimento.
- Le strutture degradate devono essere opportunamente ripristinate volumetricamente.
- Gli intonaci devono essere aderenti e dotati di sufficienti caratteristiche meccaniche.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

IMPERCAST EL 100

Report Tecnico

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Frattazzo
- Spruzzo mediante Turbosol T10 o equivalente
- Pennellessa

Diluizione consigliata

5% massimo in peso solo per applicazione a spruzzo o a pennellessa

Temperatura di applicazione

+10°C a +35°C

Spessore consigliato

2-3 mm per strato

Consumo teorico

1,9 kg/m²/m di spessore

Note

- In climi caldi e su supporti molto assorbenti è opportuno inumidire preventivamente evitando tuttavia la presenza di acqua libera.
- Dopo l'applicazione il prodotto può essere liscio con frattazzo di spugna tenendo conto della sua rapida essiccazione.
- L'applicazione a spruzzo ottiene un aspetto bucciato.
- Nel risanamento di intonaci fessurati può essere previsto l'inserimento di una rete di vetro maglia indicativa 4 x 5 mm.
- L'**IMPERCAST EL 100** viene generalmente finito con **ACROTON W**.

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Secco al tatto:60-90 minuti
- Fuori pioggia:5-6 ore
- Indurito in profondità.....12 ore
- Sovrapplicazione.....16 ore minimo
- Indurimento completo.....28 giorni

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Malta tixotropica a base epossi-cemento aderente su superfici umide ed in contropinta

Campi d'impiego

- Regularizzazione di superfici in calcestruzzo degradate, particolarmente se destinate all'immersione in acqua: paramenti di dighe, canali, vasche, bacini, serbatoi, condotte
- Regularizzazione di superfici gunitate
- Impianti di depurazione e fognature
- Gallerie

Specifiche tecniche

Composizione

A base di cementi speciali ad alta resistenza e resine epossidiche in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

A tre componenti: Comp.A, Comp. B, Comp. C da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

2200 (\pm 100) g/l

Colore

Grigio

Diluyente

Per la diluizione del prodotto e lavaggio attrezzi acqua dolce

Conservabilità in magazzino

Comp. A: 1 anno - Comp. B: 1 anno da +5°C a +35°C. Teme il gelo
Comp. C: 1 anno in luogo asciutto da +5°C a +35°C

Prestazioni

Resistenze meccaniche (28 giorni a +23°C e 65% U.R.)

- Adesione al cls (ASTM D4541)>3 MPa o rottura cls
- Resistenza a compressione (EN 196-1).....>50 MPa
- Resistenza a flessione (EN 196-1)>12 MPa
- Modulo elastico (UNI 6556)>20.000 MPa

Resistenze chimiche

- All'acqua dolce e marinaE
- Agli alcaliE
- Agli acidiB
- Ai carburanti.....E
- Ai lubrificantiE

Temperatura di esercizio

-35°C ÷ +100°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Omogeneizzare il Componente B e versarlo nel Componente A miscelando accuratamente con agitatore elicoidale.

Dopo questa operazione diluire agitando con 12-15% in peso di acqua calcolata sul Componente C secondo il tipo di applicazione.

Aggiungere gradualmente a questa miscela il Componente C, preferibilmente in betoniera o maltiera e miscelare per tre minuti.

Vita utile (a +20°C)

50 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126

tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna

tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

La superficie deve essere esente da parti decoese, inquinamenti, incrostazioni, boiaccia di cemento, portandola al vivo ed irruvidendola mediante sabbiatura od idrogetto. Le grosse riparazioni devono essere effettuate con malte idonee.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- A frattazzo e lisciatura con frattazzo di spugna
- A spruzzo mediante idonee apparecchiature (Turbosol T10 od equivalente)

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +35°C

Strati consigliati

Uno

Spessore applicabile

2-8 mm

Consumo teorico

2,1 kg/m²/mm

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Inizio presa2 ore
- Fuori pioggia4 ore
- Sovrapplicazione72 ore minimo
- Indurimento completo28 giorni

Note

ETAPOX MALTA TIX può essere trattato con **ETAPOX FONDI UMIDI, SINPRIMER MP** e ricoperto con sistemi epossidici od elastomerici.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Boiaccia cementizia ad azione passivante ed anticorrosiva.

Campi d'impiego

- Protezione dei ferri di armatura scoperti prima del ripristino volumetrico con malte cementizie.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di inibitori di corrosione migranti, leganti idraulici, microsilicati e polimeri

Tipo di prodotto

Monocomponente in polvere, da miscelare con acqua al momento dell'uso.

Peso specifico (massa volumica)

1900 (± 50) g/l (prodotto pronto all'uso)

Colore

Grigio

Diluente

Acqua dolce

Conservabilità in magazzino

6 mesi; i secchielli devono essere conservati in luogo coperto e asciutto e aperti poco prima dell'uso.

Prestazioni

Adesione al Cls (ASTM D 4541)>1,5 Mpa

Adesione all'acciaio (ASTM D 4541).....>1,5 Mpa

Nebbia salina (ASTM B 117).....1500 ore nessuna corrosione s=2mm

Preparazione del prodotto

Miscelare la polvere con acqua nel rapporto 1000 g di polvere : 300 g di acqua mediante agitatore meccanico fino a impasto omogeneo e privo di grumi.

Vita utile della miscela (a +20°C)

30 minuti

Preparazione del supporto

Pulire i ferri di armatura scoperti dalla ruggine e dal cls residuo, mediante pulizia manuale o meccanica, sabbiatura, idrogetto. I ferri parzialmente scoperti devono essere liberati completamente dal cls circostante.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

A pennello applicandolo sui ferri puliti ed asciutti

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +35°C

Strati consigliati

Uno, due

Spessore consigliato

2 mm

Consumo relativo

Circa 1500 g/m²/mm di prodotto in polvere

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Secco al tatto:60 minuti
- Sovrapplicazione.....60 minuti, 48 ore massimo
- Indurimento completo:28 giorni

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126

tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna

tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

SINLATEX

Copolimero acrilico.

Natura del prodotto

SINLATEX è un formulato monocomponente a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa ed additivi.

Campi d'impiego

SINLATEX è utilizzato come additivo per:

- boiacche di aggancio;
- malte cementizie da riparazione;
- calcestruzzi;
- rasanti e intonaci a base cemento o calce idraulica e aerea;
- stucchi e malte per stilatura di fughe;
- betoncini;
- boiacche per iniezioni in muratura.

Caratteristiche del prodotto

SINLATEX è un formulato che permette un sensibile aumento di:

- resistenze meccaniche;
- capacità di adesione;
- plasticità;
- impermeabilità.

SINLATEX diminuisce:

- il rapporto acqua/cemento;
- il ritiro idraulico;
- i fenomeni di fessurazione.

Specifiche tecniche

Peso specifico1050 (± 50) g/l **Colore**.....Lattiginoso
Viscosità +20°C.....25 \pm 5 mPa.s

Applicazioni e Consumi

Consumo

- 10-20% in peso del contenuto di legante della malta o del betoncino
- 1:1 in peso nelle boiacche.

Limitazioni

Il prodotto deve essere usato con temperature comprese tra +5°C e +40°C.

Applicazione

SINLATEX viene disperso direttamente nell'acqua di impasto, ed andrà in diminuzione dell'acqua teoricamente necessaria.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINCOAT EW

Resina epossidica in dispersione acquosa concentrata.

Natura del prodotto

SINCOAT EW è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate e indurenti amminici, in dispersione acquosa.

Campi d'impiego

SINCOAT EW si usa come:

- promotore d'adesione per riprese di getto;
- sigillante superficiale per malte e calcestruzzi;
- impregnante per calcestruzzi o supporti porosi;
- stagionante per getti in calcestruzzo.

Caratteristiche del prodotto

SINCOAT EW è un formulato che se utilizzato come impregnante rende il supporto:

- antipolvere;
- di ridotta permeabilità ai liquidi ma permeabile al vapore acqueo;
- facilmente pulibile.

Specifiche tecniche

Peso specifico	1100 (±50) g/l	Vita Utile +20°C	60 minuti
Residuo secco	82% in peso	Colore	Lattiginoso

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

1:1 in peso e volume.

Consumo

Secondo il tipo di applicazione.

Limitazioni

Il prodotto deve essere usato con temperature comprese tra +15°C e +40°C.

Preparazione del supporto

Al fine di una perfetta riuscita dell'applicazione il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili e in distacco. Per ulteriori informazioni consultare la scheda "**Preparazioni delle superfici**".

Applicazione

SINCOAT EW, deve essere applicato miscelando preventivamente i componenti Base e Induritore.

Come promotore d'adesione può essere utilizzato diluito con acqua nel rapporto 1:1 in peso in ragione di 150÷200 g/m² di miscela diluita.

Come impregnante si consiglia di diluirlo 1:3÷1:6 in peso con acqua pulita e un consumo proporzionale all'assorbimento del supporto.

La diluizione deve essere effettuata dopo miscelazione dei componenti mantenendo in agitazione.

L'applicazione viene eseguita a rullo o a spruzzo.

Lavare con acqua gli attrezzi dopo l'uso.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

RIVESTIMENTI VERTICALI ESTETICO-PROTETTIVI

ACROTON E

ACROTON S

ACROTON W

KOROLIT HRP 800/1

SINCOAT 100 PU

SINCOAT 100 EW

SINCOAT 700

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Strato protettivo e decorativo di finitura per supporti cementizi nell'edilizia, anticarbonatante e traspirante.

Campi d'impiego

- Rivestimento di facciate, strutture in cemento armato, pannelli prefabbricati, barriere fisse
- Finitura lavabile dei piedritti e delle volte di gallerie stradali e autostradali

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine acriliche pure in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

monocomponente

Peso specifico (massa volumica)

1.350 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

39% (±2)

Residuo secco in peso

55% (±2)

Colore

Tinte RAL e altre a richiesta

Diluyente

per eventuali diluizioni e per la pulizia degli attrezzi impiegare acqua dolce pulita

Conservabilità in magazzino

1 anno. Da +5°C a +35°C. Teme il gelo

Prestazioni

Aspetto

Opaco

Resistenza alla diffusione del

vapor d'acqua (ISO 7783-2)Sd < 0,2 m ogni 100µm

Resistenza alla diffusione della

CO₂ (EN 1062-6) Sd > 60 m ogni 100 µm

Resistenza all'ambiente:

- agli agenti atmosfericiE
- all'atmosfera rurale.....E
- all'atmosfera marina.....E
- all'atmosfera industrialeE
- all'abrasioneB
- ai lavaggiE

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Agitare accuratamente il prodotto fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Preparazione del supporto

- Pulizia manuale, meccanica, sabbiatura od idrogetto al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti, la boiaccia di cemento eventualmente presente e la polvere.
- Imprimitura con uno strato di **ACROTON E** diluito con 20% in peso di acqua. Nel caso di supporti porosi o con zone risanate, si consiglia di impiegare come strato di imprimitura il **SINPRIMER W** o **SINPRIMER S**.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Rullo • Pennello • Spruzzo airless

Diluizioni consigliate

5 -20% in peso

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C con U.R. <80%

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato

60-100 µm

Consumo teorico relativo⁽¹⁾

200-340 g/m² = 0,150-0,250 l/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽²⁾

- Secco al tatto:50-80 minuti
- Sovrapplicazione:16 ore minimo
- Fuori pioggia5 ore

Note:

(1) Il consumo teorico va aumentato (e la resa teorica diminuita) in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato.

Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti.

Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Strato protettivo di finitura per supporti di cemento armato, anticarbonatante e traspirante.

Campi d'impiego

- Rivestimento di facciate e strutture prefabbricate
- Rivestimento di strutture di ponti, viadotti, cavalcavia, antenne, barriere fisse
- Esterno di serbatoi pensili, torri di raffreddamento ecc.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine acriliche pure in solvente

Tipo di prodotto

monocomponente

Peso specifico (massa volumica)

1.200 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

39% (±2)

Residuo secco in peso

61% (±2)

Colore

Tinte RAL a altre a richiesta

Diluyente

per diluizione e lavaggio degli attrezzi
Diluyente 23

Conservabilità a magazzino

1 anno. Da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto Opaco

Resistenza alla diffusione del

vapor d'acqua (ISO 7783-2)Sd < 0,5 m ogni 100µm

Resistenza alla diffusione della

CO₂ (EN 1062-6) Sd > 110 m ogni 100 µm

Resistenza all'ambiente:

- agli agenti atmosfericiE
- all'atmosfera rurale.....E
- all'atmosfera marina.....E
- all'atmosfera industrialeE
- alle soluzioni saline.....E

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Agitare accuratamente il prodotto fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Preparazione del supporto

- Pulizia manuale, meccanica, sabbiatura od idrogetto al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti, la boiaccia di cemento eventualmente presente e la polvere.
- Imprimitura con uno strato di **ACROTON S** diluito con 10-20% in peso di diluyente.

Nel caso di supporti porosi o con zone risanate, si consiglia di impiegare come strato di imprimitura il **SINPRIMER S**.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Rullo • Pennello • Spruzzo airless

Diluizione consigliata

5 -20% in peso

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +40°C

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato

50 µm

Consumo teorico relativo⁽¹⁾

150 g/m² = 0,125 l/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽²⁾

- Secco al tatto:30 minuti
- Sovrapplicazione:3 ore minimo
- Fuori pioggia60 minuti

Note:

(1) Il consumo teorico va aumentato (e la resa teorica diminuita) in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato.

Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti.

Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento protettivo elastomerico di finitura autoreticolante ed ecologico.

Campi d'impiego

- Rivestimenti anticarbonatanti particolarmente indicati per la protezione del cemento armato: ponti, viadotti, cavalcavia, torri piezometriche e di raffreddamento, ponti canale, prefabbricati, strutture varie ecc.
- Finitura per intonaci fessurati

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine acriliche pure autoreticolanti in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

Monocomponente

Peso specifico (massa volumica)

1430 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

57% (± 2)

Residuo secco in peso

70% (± 2)

Colore

Tinte RAL e altre a richiesta

Diluente

Per la diluizione e pulizia degli attrezzi impiegare acqua dolce pulita.

Conservabilità in magazzino

1 anno da +5°C a +35°C. Teme il gelo

Prestazioni

Aspetto Opaco

Allungamento a rottura (EN 12311-2).....250% ± 50

Resistenza alla diffusione del

vapor d'acqua (ISO 7783-2) Sd < 0,3 m ogni 100 μm

Resistenza alla diffusione di

CO₂ (EN 1062-6) Sd > 80 m ogni 100 μm

Invecchiamento QUV (ASTM G53-77)1500 ore nessuna variazione

Resistenza all'ambiente:

- agli agenti atmosfericiE
- all'atmosfera rurale.....E
- all'atmosfera marina.....E
- all'atmosfera industrialeE
- Crack bridging.....E

Temperatura di esercizio

-35°C ÷ +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Agitare accuratamente il prodotto fino ad ottenere colore e consistenza uniformi.

Preparazione del supporto

- Pulizia manuale, meccanica, sabbiatura od idrogetto al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti, la boiaccia di cemento eventualmente presente e la polvere.
- Imprimitura con uno strato di **ACROTON W** diluito con 20% in peso di acqua. Nel caso di supporti porosi o con zone risanate, si consiglia di impiegare come strato di imprimitura il **SINPRIMER W** o **SINPRIMER S**.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Rullo • Pennello • Spruzzo airless

Diluizioni consigliate

10 -20% in peso

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

Strati prescritti

Due

Spessore consigliato per strato

150-200 µm

Consumo teorico relativo⁽¹⁾

350-500 g/m² = 0,260-0,350 l/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽²⁾

- Secco al tatto:50-60 minuti
- Sovrapplicazione:16 ore minimo
- Fuori pioggia5 ore

Note:

(1) Il consumo teorico va aumentato (e la resa teorica diminuita) in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato.

Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti.

Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento elastomerico impermeabilizzante e protettivo per strutture in cemento armato; anticarbonatante con buona permeabilità al vapore acqueo e capacità di crack-bridging.

Campi d'impiego

Rivestimento protettivo di strutture stradali, autostradali, ferroviarie: travi, pilastri, spalle, intradossi di ponti, viadotti, cavalcavia, ecc.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di elastomeri poliuretanicif alifatici

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1460 (±50) g/l

Residuo secco in volume

62% (±2)

Residuo secco in peso

78% (±2)

Colori

RAL 7032 Grigio selce, RAL 6021 Verde pallido, RAL 9010 Bianco. Altri a richiesta.

Diluyente

Per diluizione e per la pulizia degli attrezzi Diluyente 23

Conservabilità in magazzino

1 anno da +5°C a +35°C.

La Base teme il gelo.

L'Induritore teme l'umidità e deve essere conservato in luogo asciutto.

Prestazioni

Aspetto Semilucido

Adesione al CIs (ASTM D 4541) > 2,5 MPa o rottura cIs

Allungamento a rottura (EN 12311-2)

• A +20°C 450% (±50)

• A -10°C 250% (±50)

Modulo elastico 100% (EN 12311-2) > 2 MPa

Carico di rottura (EN 12311-2) > 4,5 MPa

Nebbia salina (ASTM B 117) Dopo 150 ore nessuna variazione

QUV (ASTM G 53) Dopo 1500 ore opacizzazione

Durezza Shore A (ISO 868) >75

Resistenza alla diffusione di

vapore acqueo (EN 1931) Sd < 0,8 m ogni 100 µm

Resistenza alla diffusione di

CO₂ (ASTM D 1434) Sd > 60 m ogni 100 µm

Temperatura di esercizio

- 35°C ÷ + 90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente l'Induritore nella Base fino ad ottenere colore e consistenza uniformi, servendosi di un agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri.

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 80 : 20

Rapporto di miscelazione in volume

Base : Induritore = 70 : 30

Vita utile (a +20°C)

90 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

KOROLIT HRP 800/1

Report Tecnico

Preparazione del supporto

Pulizia mediante idrogetto, sabbiatura, idrosabbiatura allo scopo di eliminare parti decoese, lattime, inquinamento da sostanze estranee, polverulenza e ottenere una superficie adeguatamente irruvidita.

Dove necessario o richiesto rasare con opportune malte premiscelate e trattare in ogni caso col promotore di adesione **HALOVAN PRIMER FE**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Diluizione

5 ÷ 10% in peso secondo il metodo di applicazione

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +40°C del supporto e dell'aria.

Strati consigliati

Uno, due

Spessore consigliato per strato

200 µm

Consumo teorico relativo ⁽¹⁾

470 g/m² = 0,320 l/m² per strato

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.) ⁽²⁾

- Secco al tatto4÷5 ore
- Sovrapplicazione4 ore minimo, 72 ore massimo
- Indurimento in profondità48 ore
- Indurimento completo10 giorni

Note:

(1) Il consumo teorico deve essere aumentato praticamente in conseguenza dei normali sfridi.

(2) I dati di indurimento si riferiscono al prodotto non diluito, applicato nello spessore consigliato per strato.

Per prove di Laboratorio Interpellate il Servizio Tecnico.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Finitura protettiva acriluretanica in solvente, riverniciabile e non ingiallente, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.

Campi d'impiego

- Protezione di strutture in c.a. all'esterno
- Finitura di pavimentazioni
- Finitura di sistemi epossidici
- Rivestimento per piscine e strutture assimilabili

Specifiche tecniche

Composizione

A base di polioli con modifica acrilica ed isocianati alifatici

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1270 (±50) g/l

Residuo secco in volume

60% (±2)

Residuo secco in peso

72% (±2)

Colore

Tinte RAL e varie a richiesta

Diluyente

Per eventuali diluizioni e per la pulizia degli attrezzi impiegare il Diluyente 23

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da + 5° C a + 35°C

L'Induritore teme l'umidità, conservare al coperto in luogo asciutto, nei contenitori sigillati.

Prestazioni

Aspetto del film

- Lucido
- Opaco

Resistenza meccanica

- Adesione (ASTM D 4541)>2,5 MPa
- Abrasione (ASTM D 4060) Mola CS10, 1000g, 1000 giri<50 mg
- Durezza Persoz.....>200 s

Temperatura di esercizio

-25°C ÷ +80°C (in aria) + 35°C (in acqua)

Resistenza chimica

- All'acqua dolce e marina.....E
- Agli acidi.....E
- Agli alcaliB
- Al cloro attivo 0,5% in acquaE
- Ai detergentiE
- Ai disinfettanti.....E
- Ai carburanti e lubrificantiB

Altre caratteristiche

- Invecchiamento QUV (ASTM G53).....E 1500 ore
- Atmosfera industrialeE
- Atmosfera marina.....E

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso

85 : 15 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume

83 : 17 (Base : Induritore)

Vita utile a +20°C

4 ore

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

- **Calcestruzzo**

Applicare indispensabilmente il primer **HALOVAN PRIMER FE**, dopo la preparazione indicata nella Scheda Tecnica specifica.

Dove occorre premettere al primer il trattamento con **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

- **Autolivellanti epossidici**

Se lo strato è stato applicato da oltre 72 ore occorre carteggiare a grana molto fine e depolverare.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello (solo per profilature)
- Rullo
- Spruzzo airless

Diluizioni consigliate

- Rullo: 5-10% in peso
- Airless: 5% in peso massimo (ugello 0,019" - 0,021" a 120 bar)

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +40°C dell'aria e del supporto, U.R. ≤ 85%

Strati consigliati

Uno, due

Consumo teorico relativo ⁽¹⁾

0,083 l/m²= 105 g/m² per strato

Spessore teorico relativo

50 µm per strato

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.) ⁽²⁾

- Secco al tatto4-5 ore
- Sovrapplicazione16 ore minimo
- Indurimento completo7 giorni

Note:

(1) Il consumo teorico va aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative ed al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente, B = buono, M = mediocre, S = scarso, NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Pittura protettiva di finitura per pavimentazioni, esente da solventi.

Campi d'impiego

- Trattamento protettivo con funzione decorativa, antiusura e antipolvere per pavimenti in calcestruzzo
- Finitura per rivestimenti epossidici ed epossicementizi a spessore
- Smalto per zoccolature murali

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossi-amminiche modificate ad alto contenuto di solidi, in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1450 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

60% (± 2)

Residuo secco in peso

72% (± 2)

Colore

Grigio RAL 7038, verde RAL 6021, blu RAL 5012, giallo RAL 1002, rosso ossido 247, neutro.

Diluyente

Acqua dolce e pulita

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno
Il prodotto teme il gelo; immagazzinare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Prestazioni

Aspetto del film Lucido

Resistenza meccanica

- Abrasione (ASTM D 4060) Mola CS10, 1000 g, 1000 giri<50 mg
- Durezza Persoz>200 s
- Adesione al CIs (ASTM D 4541)>2,5 Mpa o rottura CIs

Temperatura di esercizio

-25°C a +80°C

Resistenza chimica

- Agli acidiB
- Agli alcaliE
- Ai detergentiE
- Agli olii mineraliB
- Ai carburantiE

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

- Miscelare accuratamente Base e Induritore con attrezzatura adeguata (si consiglia trapano ad elica) fino a ottenere colore e consistenza uniformi.
- Aggiungere l'acqua di diluizione gradualmente in agitazione, rimescolare il prodotto ed **utilizzare assolutamente entro la vita utile indicata.**

Rapporto di miscelazione in peso 78 : 22 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume 72 : 28 (Base : Induritore)

Vita utile a +20°C 60 minuti

Vita utile a +30°C 30 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

SINCOAT 100 EW

Report Tecnico

Preparazione del supporto

Pulizia manuale e/o meccanica del supporto al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti, seguita dalla stesura di idoneo primer che secondo i casi potrà essere:

EPOVAL 146 W/L diluito 1:2 in volume con acqua, **SINPRIMER FONDI UMIDI** o **SINCOAT EW**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello
- Rullo
- Spruzzo airless

Diluizione consigliata 18 - 20% in peso impiegando acqua dolce pulita

Temperatura di applicazione e del supporto

+10°C ÷ +35°C, in ogni modo la temperatura del supporto dovrà essere superiore di almeno 3°C rispetto alla temperatura di rugiada dell'aria durante applicazione e indurimento.

Strati consigliati

Due

Consumo teorico relativo (1) 0,130 l/m² equivalenti a 190 g/m² per strato

Spessore teorico relativo

80 µm per strato

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.) (2)

- Secco al tatto:5-6 ore
- Sovrapplicazione:16 ore min. 48 ore max
- Indurimento completo:10 giorni

Note:

(1) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente, B = buono, M = mediocre, S = scarso, NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINCOAT 700

Formulato epossidico per rivestimenti verticali a film spesso.

Natura del prodotto

SINCOAT 700 è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate e induritori cicloalifatici, pigmentato e tixotropizzato.

Campi d'impiego

Rivestimenti su supporti in calcestruzzo e metallici per:

- industrie alimentari e delle bevande;
- industrie tessili e cartiere;
- industrie chimiche e farmaceutiche;
- industrie meccaniche di precisione;
- industrie elettriche ed elettroniche;
- serbatoi e strutture metalliche.

Caratteristiche del prodotto

SINCOAT 700 è un formulato a base di resine epossidiche modificate ed inerti studiati per conferire al prodotto ottime caratteristiche chimiche, fisiche e meccaniche:

- pulibilità e didinfettabilità
- resistenza chimica e agli olii
- resistenza all'abrasione
- pulibilità con vapore
- buona resistenza all'ingiallimento
- idoneità al contatto con alimentari

Temperatura di esercizio -25°C ÷ +80°C

Specifiche tecniche

Coloretinte RAL o altre a richiesta

Peso specifico.....1700 (±50) g/l

Residuo secco97% in peso

Viscosità +20°C....1000 ± 200 mPa.s

Indurimento (a +20 °C, 65% U.R.)

Fuori polvere.....8 ore

Secco al tatto12 ore

Intervallo tra le mani24 ore

Indurimento completo7 giorni

Caratteristiche meccaniche

Abrasione Taber (ASTM D 4060)

Mola CS 10 1000g, 1000giri....<60 mg

Durezza Persoz.....>200s

Adesione su CIs>3,5 MPa

Adesione su acciaio>6 MPa

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

90:10 in peso (Base : Induritore).

Consumo per mano

250-500 g/m² pari ad uno spessore di 140-280 µm.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +10°C e +35°C. Temperature inferiori alla minima indicata e forte umidità reattiva dell'aria possono produrre fenomeni di water spotting (macchie bianche).

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco.

Consigliamo di consultare gli interventi descritti nella scheda "**Preparazione delle superfici**".

Verificare che la temperatura del supporto sia sempre superiore di 3°C alla temperatura di rugiada dell'aria durante applicazione e indurimento.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Miscelazione

Miscelare preventivamente la Base per rimuovere eventuali sedimentazioni e successivamente versare l'Induritore nella Base.

Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea, esente da grumi e di colore uniforme.

Tempi di lavorazione

a +10 °C2 ore
a +20 °C60 min
a +30 °C40 min

Applicazione

SINCOAT 700 deve essere applicato a rullo o pennello in una o due mani secondo il tipo di superficie.

Quando necessario diluire con 2-3% di alcool.

Su superfici particolarmente assorbenti è utile applicare una prima mano impregnante con **SINCOAT EW** diluito 1:3 con acqua. In generale e particolarmente su superfici umide applicare una mano di **SINPRIMER FONDI UMIDI** sovrapplicando dopo un minimo di 24 ore con **SINCOAT 700**.

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con Diluente per epossidiche 061.

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

RIVESTIMENTI VERTICALI CHIMICO - RESISTENTI

KOROLIT 10507 TX

KOROLIT EPL/2

KOROLIT EPL/TAR

KOROLIT ET HB

KOROLIT SVL 7

KOROLIT SVL 10 HCR

IAMSUB SPALMATURA

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Rivestimento resinoso a comportamento tixotropico per superfici cementizie.

Campi d'impiego

- Rivestimento a medio spessore per supporti in calcestruzzo ove siano richieste ottime resistenze meccaniche.
- Particolarmente indicato per il trattamento di vasche, serbatoi, cunicoli per il contenimento di acque naturali o reflue, opere idrauliche e di ingegneria civile.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche ed induritore poliammino-ammidico

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1610 (±50) g/l

Residuo secco in peso

94% (±2)

Colori

Verde pallido RAL 6021, grigio selce RAL 7032

Diluyente

Per eventuali diluizioni e per lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluyente 29.

Conservabilità in magazzino

Base: 12 mesi - Induritore: 12 mesi da +5°C a +35°C

Prestazioni

- **Aspetto** Semilucido
- **Adesione ai CIs** (ASTM D 4541)>3,5 MPa o rottura del cls
- **Abrasiona TABER** (ASTM D 4060)<100mg mola CS10, 1000 g 1000giri
- **Durezza Persoz** (ISO 1522)>220 s

Resistenze chimiche⁽³⁾

- Acidi organici diluitiB
- Acidi inorganici diluitiE
- AlkaliE
- Soluzioni saline.....E
- CarburantiE
- Olii minerali.....E
- Olii vegetaliE

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +80°C (in aria), +45°C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore elicoidale fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 50 : 50

Vita utile (a +30°C)

40 minuti

Preparazione del supporto

Irruvidire il supporto, eliminare le parti friabili e non aderenti, la polvere, le sostanze estranee mediante pulizia manuale, meccanica, sabbatura od idrogetto ed eseguire le eventuali riparazioni.

Su superfici umide applicare preventivamente **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

KOROLIT 10507 TX

Report Tecnico

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Diluizione consigliate

- Primo strato: 10% in peso massimo
- Secondo strato: 5% in peso massimo

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C max

Strati prescritti

Due

Consumi e spessori teorici⁽¹⁾

- Primo strato: $450 \text{ g/m}^2 = 0,280 \text{ l/m}^2 = 250\mu\text{m}$
- Secondo strato: $540 \text{ g/m}^2 = 0,335 \text{ l/m}^2 = 300\mu\text{m}$

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽²⁾

- Secco al tatto6-8 ore
- Sovrapplicazione16-48 ore massimo
- Indurimento completo10 giorni

Note:

(1) Il consumo teorico va aumentato in ragione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto in un solo strato dello spessore consigliato ed in ambiente con buona ventilazione.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a comportamento elastico per supporti cementizi.

Campi d'impiego

Protezione ed impermeabilizzazione delle opere in calcestruzzo quando siano richieste caratteristiche di elasticità, resistenza all'immersione in acqua ed alle azioni abrasive:

- paramenti a monte di dighe, coronamenti, canali, ponti canali, traverse e sbarramenti, vasche
- impianti di depurazione e collettori fognari per reflui civili
- interno dei digestori per biogas
- impianti sportivi
- coperture pedonabili

Specifiche tecniche

Composizione

A base di elastomeri epossipoliuretanic modificati

Tipo di prodotto

Bicomponente Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1400 (±50) g/l

Residuo secco in volume

82% (±2%)

Residuo secco in peso

88% (±2%)

Colori

Grigio selce RAL 7032, altri a richiesta.

Diluyente

Per diluizione e pulizia degli attrezzi utilizzare il Diluyente 29

Conservabilità in magazzino

Bsa: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto Semilucido

Resistenza meccanica

- Adesione al CIs (ASTM D 4541)≥3,5 Mpa o rottura del cIs
- Carico di rottura (EN 12311-2)>4,5MPa
- Allungamento a rottura (EN 12311-2).....140 ± 10%
- Durezza Shore A (ISO 868).....>75

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C in aria (+45°C in acqua)

Invecchiamento accelerato

- QUV (ASTM G 53-77)1500 ore leggera opacizzazione
- Nebbia salina 5% a 40°C1500 ore nessuna alterazione

Assorbimento di acqua

60 giorni a +23°C<1,5% in peso

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente il prodotto con agitatore elicoidale a basso numero di giri fino ad ottenere colore e consistenza uniformi.

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 90 : 10

Rapporto di miscelazione in volume

Base : Induritore = 86 : 14

Vita utile (a +20°C)

2 ore.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Le superfici di calcestruzzo devono essere preparate mediante sabbiatura od idrogetto ottenendo un supporto irruvidito, esente da strati decoesi, friabili od in fase di distacco. Non sono ammessi inquinamenti da sostanze estranee, polverulenza superficiale o comunque intrinseche carenze di caratteristiche meccaniche.

Gli eventuali ripristini volumetrici devono essere eseguiti con malta cementizia bicomponente **IMPERCAT BI 70**. Le superfici preparate come descritto, devono essere trattate con **SINPRIMER MP** prima dell'applicazione del **KOROLIT EPL/2**. Dove necessario (superfici umide, in contropinta, irregolari) premettere al **SINPRIMER MP** un opportuno strato di **SINPRIMER FONDI UMIDI**. Le eventuali fessurazioni ed i giunti devono essere sigillati con **HALOVAN JOINT TX** dopo l'applicazione delle preparazioni secondo le modalità indicate dal Servizio Tecnico.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

Rullo, spruzzo airless (ugelli 0.025" - 0.031" a 150 bar)

Diluizione

5-8% in peso

Temperatura di applicazione

Da +10°C a +40°C del supporto e dell'aria

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato⁽¹⁾

500 µm

Consumo teorico relativo⁽¹⁾

0,6 l/m² = 840 g/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽²⁾

- Secco al tatto8-10 ore
- Sovrapplicazione.....24 ore minimo, 72 ore massimo
- Indurimento completo15 giorni

Note:

(1) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato

(2) I dati di indurimento si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato; eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento protettivo e impermeabilizzante a comportamento elastico per supporti cementizi.

Campi d'impiego

- Rivestimenti protettivi ad alto spessore di supporti cementizi ove siano richieste elevate caratteristiche di elasticità e non sia prevista una particolare colorazione
- Impermeabilizzazione di fondazioni e strutture interrata
- Impermeabilizzazione degli impalcati stradali
- Rivestimento di strutture per impianti di depurazione (vasche, collettori, digestori. ecc.)

Specifiche tecniche

Composizione

A base di elastomeri poliuretani modificati e catrame di tipo atossico

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1360 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

81% (± 2)

Residuo secco in peso

88% (± 2)

Colore

Nero

Diluyente

Per eventuali diluizioni e per lavaggio attrezzi impiegare Diluyente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto Semilucido

Resistenza meccanica

- Adesione al CIs (ASTM D 4541)..... ≥ 2 Mpa
- Carico di rottura (EN 12311-2)..... > 3 MPa
- Allungamento a rottura (EN 12311-2)..... $> 150\%$
- Durezza Shore A (ISO 868)..... > 40
- Abrasione TABER (ASTM D 4060)..... < 500 mg mola CS10, 1000 g 1000giri

Resistenza chimica

- All'acqua.....E
- Agli acidi.....B
- Agli alcali.....E
- Ai sali.....E
- Ai carburanti.....M
- Ai lubrificanti.....B

Temperatura di esercizio

-25°C ÷ +80°C (in aria), +45°C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore elicoidale fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 70 : 30

Rapporto di miscelazione in volume

Base : Induritore = 59 : 41

Vita utile (a +20°C)

2 ore

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, privo di parti decoese, esente da polvere, imperfezioni, boiaccia di cemento affiorante ed inquinamenti che si devono eliminare mediante sistemi di pulizia manuale, meccanica sabbiatura od idrogetto, adatti comunque ad irruvidire il supporto.

Il supporto che si presenti ammalorato (crepe, cavità, vaiolature, fessurazioni ecc.) dovrà essere ripristinato, rasato e risanato con sistemi e prodotti idonei.

PRIMER

Dopo la preparazione applicare **SINPRIMER FONDI UMIDI** o **SIMPRIMER MP**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Diluizione consigliate

5-10% in peso

Temperatura di applicazione

+5°C +35°C max

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato⁽¹⁾

300 µm

Consumo teorico relativo⁽²⁾

0,370 l/m² = 500 g/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽³⁾

- Secco al tatto8-10 ore
- Sovrapplicazione24 ore
- Indurimento completo10 giorni

Note:

(1) Lo spessore indicato è quello da noi consigliato tenendo conto dei normali cicli protettivi ma si possono realizzare spessori inferiori o superiori in funzione di differenti esigenze di ciclo.

(2) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(3) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Pittura protettiva ad elevato spessore e a basso tenore di solvente.

Campi d'impiego

- Protezione di strutture in calcestruzzo, in particolare:
 - interno di serbatoi e vasche di acque industriali e luride;
 - cunicoli di scarico, vasche di decantazione;
 - strutture industriali in genere, anche soggette a forti aggressioni chimiche.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche con Induritore poliammino-ammidico, modificate con catrame atossico.

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1650 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

90% (± 2)

Residuo secco in peso

94% (± 2)

Colore

Nero

Diluente

Per diluizione e lavaggio Diluente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 6 mesi - Induritore: 6 mesi da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto Semilucido

Resistenza meccanica

- Adesione al CIs (ASTM D 4541)2,5 Mpa o rottura CIs

Resistenza chimica

- Ai solventiE
- Agli acidiE
- Agli alcaliE
- Immersione continua in acqua dolce e di mare (max 60°C) ..E

Temperatura di esercizio

-25°C ÷ + 100°C (in aria), + 40°C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore elicoidale fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 90 : 10

Rapporto di miscelazione in volume

Base : Induritore = 83 : 17

Vita utile (a +20°C)

60 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Irruvidire il supporto, eliminare le parti friabili e non aderenti, la polvere, le sostanze estranee mediante pulizia manuale, meccanica, sabbiatura, idrogetto ed eseguire le eventuali riparazioni.

Su superfici umide applicare preventivamente **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

• Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Diluizione consigliate

5-10% in peso

Temperatura di applicazione

+5°C +35°C Si sconsiglia l'applicazione in condizioni di umidità relativa superiore all'85%

Strati consigliati

Minimo due

Spessore consigliato per strato

250 µm

Consumo teorico relativo⁽¹⁾

0,280 l/m² = 460 g/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽²⁾

- Secco al tatto8-10 ore
- Sovrapplicazione24 ore
- Indurimento completo10 giorni

Note:

(1) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento protettivo ad alto spessore a base di resine epossidiche senza solvente anche per uso alimentare.

Campi d'impiego

- Rivestimenti protettivi per interni di vasche, serbatoi, tubazioni in cls per il contenimento di acque anche industriali.
- Rivestimenti protettivi di collettori, impianti fognari e vasche di depurazione in cls.
- Rivestimenti protettivi per vasche, serbatoi, tubazioni in cls destinati al contatto con acqua potabile (Laboratorio chimico Camera di Torino - Analisi n. 797/2008 del 30-01-08)
- Rivestimenti protettivi per silos adatti al contenimento di granaglie, zucchero ecc.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche e induritori amminici ciclo alifatici

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1650 (±50) g/l

Residuo secco in peso

99%

Colori

Bianco, rosso, ocra

Diluyente

Per impieghi non alimentari e per lavaggio attrezzi diluyente 29.

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto Lucido

Resistenza meccanica

- All'abrasione.....E
- All'urtoB

Resistenza chimica

- Agli acidi.....B
- Agli alcaliE
- Ai saliE
- Ai solventiB
- Ai carburantiB
- Ai lubrificanti.....E

Temperatura di esercizio

-25°C ÷ +80°C (in aria), +60°C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore elicoidale fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 85 : 15

Rapporto di miscelazione in volume

Base : Induritore = 77 : 23

Vita utile (a +20°C)

60 minuti

Vita utile (a +30°C)

30 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Il supporto deve presentare una superficie omogenea esente da strati deloesi, imperfezioni, polverulenza o inquinamenti che dovranno essere rimossi mediante sistemi di pulizia manuale, meccanica, sabbiatura od idrogetto adatti comunque ad ottenere un giusto grado di irruvidimento.

Il supporto che si presenti ammalorato (crepe, cavità, vaiolature, fessurazioni ecc.) dovrà essere rasato e risanato con sistemi e prodotti idonei.

Consigliamo anche di consultare la scheda "Preparazione delle superfici".

PRIMER

In genere e in particolare su superfici umide, applicare **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

• Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Diluizione consigliate

- 2-3% massimo diluente 29 per impieghi normali
- 2-3% massimo di alcool "Buongusto" per impieghi alimentari

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +35°C con U.R. <85%

Temperatura del supporto

>3°C del punto di rugiada dell'aria durante applicazione e indurimento

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato⁽¹⁾

150 ÷ 200 µm

Consumo teorico relativo⁽²⁾

0,153 ÷ 0,204 l/m² = 250 ÷ 330 g/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽³⁾

- Secco al tatto8-9 ore
- Sovrapplicazione.....9 ore minimo, 48 ore massimo
- Indurimento completo7 giorni
- Prima del contatto con sostanze alimentari effettuare un lavaggio con acqua potabile

Note:

(1) Lo spessore indicato è quello da noi consigliato tendo conto dei normali cicli protettivi ma si possono realizzare spessori inferiori o superiori in funzione di differenti esigenze di ciclo.

(2) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(3) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento protettivo a spessore a base di resine epossidiche senza solvente per uso alimentare.

Campi d'impiego

Rivestimenti protettivi per interni di vasche, serbatoi, tubazioni in cls idonei anche al contatto con vino, olio, acqua, sostanze alimentari in genere (Laboratorio Chimico Merceologico della CCIAA di Torino - Analisi n. 798/2008 del 30-01-08)

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche senza solvente e Induritore alifatico

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1490 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

99%

Colori

Bianco, rosso, ocra

Diluyente

Per impieghi non alimentari e per lavaggio attrezzi diluyente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto Lucido

Resistenza meccanica

- All'abrasione.....E
- All'urtoB

Resistenza chimica

- Agli acidi.....B
- Agli alcaliE
- Alle miscele idroalcoliche.....E
- Agli olii vegetali.....E
- Ai sali.....E
- Ai solventi.....B
- Ai carburanti.....E
- Ai lubrificanti.....E

Temperatura di esercizio

-25°C ÷ +80°C (in aria), +60°C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore elicoidale fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 80 : 20

Rapporto di miscelazione in volume

Base : Induritore = 71 : 29

Vita utile (a +20°C)

60 minuti

Vita utile (a +30°C)

30 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

KOROLIT SVL 10 HCR

Report Tecnico

Preparazione del supporto

Il supporto in cls deve avere una superficie omogenea esente da strati decoesi, imperfezioni, polverulenza o inquinamenti che dovranno essere rimossi mediante sistemi di pulizia manuale, meccanica, sabbiatura od idrogetto adatti comunque ad ottenere un giusto grado di irruvidimento.

Il supporto che si presenti ammalorato (crepe, cavità, vaiolature, fessurazioni ecc.) dovrà essere rasato e risanato con sistemi e prodotti idonei. Consigliamo anche di consultare la scheda "Preparazione delle superfici".

PRIMER

In genere e in particolare su superfici umide, applicare **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

• Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Diluizione consigliate

- 2-3% massimo diluente 29 per impieghi normali
- 2-3% massimo di alcool "Buongusto" per impieghi alimentari

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +35°C con U.R. <85%

Temperatura del supporto

>3°C del punto di rugiada dell'aria durante applicazione e indurimento

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato⁽¹⁾

200 µm

Consumo teorico relativo⁽²⁾

0,202 l/m² = 300 g/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽³⁾

- Secco al tatto7-8 ore
- Sovrapplicazione.....8 ore minimo 48 ore massimo
- Indurimento completo7 giorni
- Prima del contatto con sostanze alimentari effettuare un lavaggio con acqua potabile

Note:

(1) Lo spessore indicato è quello da noi consigliato tenendo conto dei normali cicli protettivi ma si possono realizzare spessori inferiori o superiori in funzione di differenti esigenze di ciclo.

(2) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(3) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento epossidico bicomponente per applicazione a spalmatura sott'acqua.

Campi d'impiego

- Protezione anticorrosiva della zona sommersa e di bagnasciuga di strutture in acciaio e cls: pontili, opere portuali, piattaforme off-shore, condotte ecc.
- Riparazione, stuccatura, protezione di opere in cls sommerse: canali, dighe, bacini, vasche, serbatoi.
- Sigillatura subacquea di punti di perdita: fessurazioni, riprese di getto.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossipoliamicidiche senza solvente

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1550 (±50) g/l

Residuo secco 100%

Colore

Verde

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione; per il lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluyente 061

Conservabilità in magazzino

Base: 18 mesi - Induritore: 18 mesi da +5°C a +35°C

Prestazioni

Caratteristiche tipiche

- Applicabile in acqua dolce e marina
- Elevatissima tixotropia
- Applicabile da 0,3 a oltre 10 cm di spessore

Adesione al cls (ASTM D 4541).....> 2,5 MPa o rottura cls

Adesione all'acciaio (ASTM D 4541)> 7 MPa

Temperatura di esercizio

0°C ÷ +60°C (in acqua) +80°C (fuori acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare soltanto la quantità di prodotto necessaria per essere impastata, dopo aver prelevato i componenti, con le mani protette da guanti di gomma che dovranno essere di continuo bagnati con acqua prima e durante l'impasto. Il prodotto può essere considerato pronto all'impiego quando si sarà ottenuta una colorazione verde omogenea.

Per informazioni ulteriori contattare il Servizio Tecnico.

Rapporto in peso e in volume

Base : Induritore = 1 : 1

Vita utile (a +20°C)

60 minuti. A temperature superiori la vita utile della miscela diminuisce.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Calcestruzzo nuovo, gettato o posato grezzo in acqua.

Sabbiare sino a creare una superficie irruvidita, sana e compatta.

Calcestruzzo vecchio immerso in acqua o in zona di bagnasciuga da sottoporre a manutenzione

Asportare i trattamenti non aderenti mediante raschietti e picchietti. Sabbiare in modo da rendere la superficie ruvida e al vivo.

Acciaio nuovo posato grezzo in acqua

Sabbiare a metallo quasi bianco secondo SSPC-SP10/SIS Sa 2^{1/2} con profilo minimo di sabbiatura 70µm.

Acciaio vecchio immerso in acqua o in zona di bagnasciuga da sottoporre a manutenzione

Asportare i trattamenti non aderenti mediante raschietti e picchietti. Sabbiare a metallo quasi bianco secondo SSPC-SP10/SIS Sa 2^{1/2} con profilo minimo di sabbiatura 70µm.

Nota

In molti casi può essere prevista anche la pulizia con idrogetto ad alta pressione (>400 Bar)

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

L'applicazione deve essere eseguita a spalmatura con guanti di gomma bagnati. E' tassativamente vietato diluire il prodotto.

Condizioni del mare

Non applicare con correnti di velocità superiore a 0,8 nodi, con ampiezza delle onde superiori a 50 cm e comunque in presenza di onda corta.

Temperatura dell'acqua

Può essere applicato con temperatura dell'acqua compresa tra +5°C e +30°C

Strati consigliati

Uno

Spessore consigliato

- Protezione: 3-4 mm
- Riparazione: fino a 10 cm

Consumo teorico relativo

1,55 kg/m²/mm

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +30°C

Indurimento (a +20°C)

- Secco al tatto:4-5 ore
- Indurimento completo:10 giorni

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

PAVIMENTAZIONI A FILM

EPOVAL 146 W/L

SINCOAT EW

SINCOAT 100 EW

SINFLOOR 100

SINCOAT 100 PU

SINCOAT 100 PU/TR

KOROLIT 10529 SL

FLEXPUR 14

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Formulato epossidico in emulsione acquosa di impiego multifunzionale per cls.

Campi d'impiego

- Impregnante per realizzazione di trattamenti antipolvere semilucidi su pavimentazioni di cemento
- Promotore di adesione per malte cementizie o per trattamenti protettivi resinosi
- Adesivo strutturale per riprese di getto
- Consolidante per malte di murature e superfici sfarinanti

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche modificate ad alto contenuto di solidi, in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

A due componenti, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso.

Peso specifico (massa volumica)

1060 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

57% (± 2)

Residuo secco in peso

60% (± 2)

Colore Trasparente

Diluyente Acqua dolce e pulita

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno
il prodotto teme il gelo; immagazzinare in luogo asciutto a una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Prestazioni

Adesione al cls: (ASTM D 4541)

> 3.5 MPa

Resistenza all'abrasione (ASTM D 4060) Mola CS 10, 1000 g, 1000 giri:

< 50 mg

Resistenza chimica:

ottima a acqua, detergenti, olii minerali, alcali

Temperatura di esercizio:

-25°C ÷ +80°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con attrezzatura adeguata (si consiglia trapano ad elica) fino a ottenere consistenza omogenea, aggiungere l'acqua di diluizione (in funzione dell'utilizzo), rimescolare il prodotto e applicare entro 60 minuti, dopo la miscela è inutilizzabile anche se mantiene caratteristiche di fluidità.

Rapporto di miscelazione in peso: 1:1

Rapporto di miscelazione in volume: 1:1

Preparazione del supporto

Pulizia manuale e/o meccanica del supporto al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

EPOVAL 146 W/L

Report Tecnico

Applicazione del prodotto

Primer

applicare a rullo, pennello o spruzzo 0,15 kg/m² di prodotto diluito 1:1 in volume con acqua dolce e pulita (consumo prodotto non diluito 0,075 kg/m²)

Verniciatura antipolvere

• applicare a rullo, pennello o spruzzo 0,15 l/m² di prodotto diluito 1:1 in volume con acqua dolce e pulita (consumo prodotto non diluito 0,075 kg/m²)

• dopo un massimo di 24 ore a + 20°C e 65% UR, applicazione di un secondo strato da 0,2 kg/m² di prodotto diluito 1:05 in volume con acqua dolce e pulita (consumo prodotto non diluito 0,15 kg/m²)

Riprese di getto

applicare a rullo, pennello o spruzzo 0,3 kg/m² di prodotto diluito 1:0,2 in volume con acqua dolce e pulita (consumo prodotto non diluito 0,17 kg/m²)

Consolidante per malte

applicare a rullo, pennello o spruzzo il prodotto diluito 1:2 con acqua dolce e pulita. Il consumo è variabile in funzione del grado di assorbimento del supporto.

Temperatura di applicazione

+10°C , +35°C max.

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.)(1)

- Al tatto:8 ore
- Sovrapplicazione:60 minuti minimo, massimo 36 ore
- Indurimento completo:10 giorni

Note:

(1) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto diluito e applicato con i consumi sopra indicati. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINCOAT EW

Resina epossidica in dispersione acquosa concentrata.

Natura del prodotto

SINCOAT EW è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate e indurenti amminici, in dispersione acquosa.

Campi d'impiego

SINCOAT EW si usa come:

- promotore d'adesione per riprese di getto;
- sigillante superficiale per malte e calcestruzzi;
- impregnante per calcestruzzi o supporti porosi;
- stagionante per getti in calcestruzzo.

Caratteristiche del prodotto

SINCOAT EW è un formulato che se utilizzato come impregnante rende il supporto:

- antipolvere;
- di ridotta permeabilità ai liquidi ma permeabile al vapore acqueo;
- facilmente pulibile.

Specifiche tecniche

Peso specifico	1100 (±50) g/l	Vita Utile +20°C	60 minuti
Residuo secco	82% in peso	Colore	Lattiginoso

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

1:1 in peso e volume.

Consumo

Secondo il tipo di applicazione.

Limitazioni

Il prodotto deve essere usato con temperature comprese tra +15°C e +40°C.

Preparazione del supporto

Al fine di una perfetta riuscita dell'applicazione il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili e in distacco. Per ulteriori informazioni consultare la scheda "**Preparazioni delle superfici**".

Applicazione

SINCOAT EW, deve essere applicato miscelando preventivamente i componenti Base e Induritore.

Come promotore d'adesione può essere utilizzato diluito con acqua nel rapporto 1:1 in peso in ragione di 150÷200 g/m² di miscela diluita.

Come impregnante si consiglia di diluirlo 1:3÷1:6 in peso con acqua pulita e un consumo proporzionale all'assorbimento del supporto.

La diluizione deve essere effettuata dopo miscelazione dei componenti mantenendo in agitazione.

L'applicazione viene eseguita a rullo o a spruzzo.

Lavare con acqua gli attrezzi dopo l'uso.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Pittura protettiva di finitura per pavimentazioni, esente da solventi.

Campi d'impiego

- Trattamento protettivo con funzione decorativa, antiusura e antipolvere per pavimenti in calcestruzzo
- Finitura per rivestimenti epossidici ed epossicementizi a spessore
- Smalto per zoccolature murali

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossi-amminiche modificate ad alto contenuto di solidi, in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1450 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

60% (± 2)

Residuo secco in peso

72% (± 2)

Colore

Grigio RAL 7038, verde RAL 6021, blu RAL 5012, giallo RAL 1002, rosso ossido 247, neutro.

Diluyente

Acqua dolce e pulita

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno
Il prodotto teme il gelo; immagazzinare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Prestazioni

Aspetto del film Lucido

Resistenza meccanica

- Abrasione (ASTM D 4060) Mola CS10, 1000 g, 1000 giri<50 mg
- Durezza Persoz>200 s
- Adesione al CIs (ASTM D 4541)>2,5 Mpa o rottura CIs

Temperatura di esercizio

-25°C a +80°C

Resistenza chimica

- Agli acidiB
- Agli alcaliE
- Ai detergentiE
- Agli olii mineraliB
- Ai carburantiE

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

- Miscelare accuratamente Base e Induritore con attrezzatura adeguata (si consiglia trapano ad elica) fino a ottenere colore e consistenza uniformi.
- Aggiungere l'acqua di diluizione gradualmente in agitazione, rimescolare il prodotto ed **utilizzare assolutamente entro la vita utile indicata.**

Rapporto di miscelazione in peso 78 : 22 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume 72 : 28 (Base : Induritore)

Vita utile a +20°C 60 minuti

Vita utile a +30°C 30 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

SINCOAT 100 EW

Report Tecnico

Preparazione del supporto

Pulizia manuale e/o meccanica del supporto al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti, seguita dalla stesura di idoneo primer che secondo i casi potrà essere:

EPOVAL 146 W/L diluito 1:2 in volume con acqua, **SINPRIMER FONDI UMIDI** o **SINCOAT EW**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello
- Rullo
- Spruzzo airless

Diluizione consigliata 18 - 20% in peso impiegando acqua dolce pulita

Temperatura di applicazione e del supporto

+10°C ÷ +35°C, in ogni modo la temperatura del supporto dovrà essere superiore di almeno 3°C rispetto alla temperatura di rugiada dell'aria durante applicazione e indurimento.

Strati consigliati

Due

Consumo teorico relativo (1) 0,130 l/m² equivalenti a 190 g/m² per strato

Spessore teorico relativo

80 µm per strato

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.) (2)

- Secco al tatto:5-6 ore
- Sovrapplicazione:16 ore min. 48 ore max
- Indurimento completo:10 giorni

Note:

(1) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente, B = buono, M = mediocre, S = scarso, NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento epossidico in solvente per superfici cementizie.

Campi d'impiego

Trattamento protettivo con funzione antipolvere e antiusura per pavimentazioni di cemento.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossipoliammidiche

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1350 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

55 (± 2)

Residuo secco in peso

71 (± 2)

Colori

Tinte RAL e varie a richiesta

Diluyente

Per la diluizione ed il lavaggio attrezzi impiegare il Diluyente 061

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto del film

Semilucido

Resistenza meccanica

- Adesione al CIs (ASTM D 4541)>2,5 MPa o rottura del CIs
- Abrasione (ASTM D 4060).....<50 mg Mola CS10, 1000g, 1000 giri
- Durezza Persoz>200 s

Temperatura di esercizio

-25°C ÷ +90°C

Resistenza chimica

- Agli alcali.....E
- Agli acidiB
- Ai detergenti.....E
- Ai disinfettantiE
- Ai carburanti e lubrificanti.....E

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione del prodotto

Miscelare la Base con l'Induritore ed agitare accuratamente fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso:

87:13 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume:

81:19 (Base : Induritore)

Vita utile a +20°C

8 ore

Preparazione del supporto

Asportazione delle parti estranee e non aderenti, seguita da adeguata pulizia. Il supporto deve presentarsi esente da macchie di olii e grassi, da tracce di vecchie pitture o trattamenti precedenti.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello (solo per profilature)
- Rullo
- Spruzzo airless

Diluizione consigliata 5-10% in peso

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C, U.R. ≤ 85%

La temperatura del supporto dovrà essere >3°C rispetto alla temperatura di rugiada dell'aria durante applicazione e indurimento

Strati consigliati

Uno, due

Spessore consigliato

80 µm per strato

Consumo teorico relativo⁽¹⁾

200 g/m² = 0,145 l/m²

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.)⁽²⁾

- Secco al tatto2 ore
- Sovrapplicazione.....24 ore minimo 72 ore massimo
- Indurimento completo10 giorni

Note:

(1) Il consumo teorico va aumentato (a la resa teorica diminuita) in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente, B = buono, M = mediocre, S = scarso, NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Finitura protettiva acriluretanica in solvente, riverniciabile e non ingiallente, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.

Campi d'impiego

- Protezione di strutture in c.a. all'esterno
- Finitura di pavimentazioni
- Finitura di sistemi epossidici
- Rivestimento per piscine e strutture assimilabili

Specifiche tecniche

Composizione

A base di polioli con modifica acrilica ed isocianati alifatici

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1270 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

60% (± 2)

Residuo secco in peso

72% (± 2)

Colore

Tinte RAL e varie a richiesta

Diluyente

Per eventuali diluizioni e per la pulizia degli attrezzi impiegare il Diluyente 23

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da + 5° C a + 35° C

L'Induritore teme l'umidità, conservare al coperto in luogo asciutto, nei contenitori sigillati.

Prestazioni

Aspetto del film

- Lucido
- Opaco

Resistenza meccanica

- Adesione (ASTM D 4541)>2,5 MPa
- Abrasione (ASTM D 4060) Mola CS10, 1000g, 1000 giri<50 mg
- Durezza Persoz.....>200 s

Temperatura di esercizio

-25°C ÷ +80°C (in aria) + 35°C (in acqua)

Resistenza chimica

- All'acqua dolce e marina.....E
- Agli acidi.....E
- Agli alcaliB
- Al cloro attivo 0,5% in acquaE
- Ai detergentiE
- Ai disinfettanti.....E
- Ai carburanti e lubrificantiB

Altre caratteristiche

- Invecchiamento QUV (ASTM G53).....E 1500 ore
- Atmosfera industrialeE
- Atmosfera marina.....E

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso

85 : 15 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume

83 : 17 (Base : Induritore)

Vita utile a +20°C

4 ore

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

- **Calcestruzzo**

Applicare indispensabilmente il primer **HALOVAN PRIMER FE**, dopo la preparazione indicata nella Scheda Tecnica specifica.

Dove occorre premettere al primer il trattamento con **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

- **Autolivellanti epossidici**

Se lo strato è stato applicato da oltre 72 ore occorre carteggiare a grana molto fine e depolverare.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello (solo per profilature)
- Rullo
- Spruzzo airless

Diluizioni consigliate

- Rullo: 5-10% in peso
- Airless: 5% in peso massimo (ugello 0,019" - 0,021" a 120 bar)

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +40°C dell'aria e del supporto, U.R. ≤ 85%

Strati consigliati

Uno, due

Consumo teorico relativo ⁽¹⁾

0,083 l/m²= 105 g/m² per strato

Spessore teorico relativo

50 µm per strato

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.) ⁽²⁾

- Secco al tatto4-5 ore
- Sovrapplicazione16 ore minimo
- Indurimento completo7 giorni

Note:

(1) Il consumo teorico va aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative ed al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente, B = buono, M = mediocre, S = scarso, NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento protettivo trasparente e di finitura riverniciabile e non ingiallente.

Campi d'impiego

- Strato di finitura di pavimentazioni cementizie
- Strato di finitura di cicli epossidici e poliuretani

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine poliuretatiche alifatiche in solvente

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1100 (±50) g/l

Residuo secco in volume

55% (±2)

Residuo secco in peso

62% (±2)

Colore Trasparente

Diluyente

Per eventuali diluizioni e per la pulizia degli attrezzi impiegare il Diluyente 23

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 6 mesi

L'Induritore viene alterato dall'elevata temperatura e soprattutto dall'umidità: pertanto deve essere conservato da +5°C a +35°C in luogo asciutto

Prestazioni

Aspetto Lucido od opaco

Resistenza meccanica

- Adesione (ASTM D 4541)>2,5 MPa
- Durezza Persoz>250 s
- Abrasione Taber (ASTM D 4060)<35mg mola CS10, 1000 g, 1000 giri

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C

Resistenza chimica

- AcquaE
- DetersiviE
- Acidi e alcali diluitiE
- Olii mineraliE
- Olii vegetaliE
- Ingiallimento UVE
- MacchiaturaE

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore utilizzando un agitatore meccanico fino completa omogeneizzazione. Quando richiesto è possibile aggiungere aggregati antisdrucchiolo.

Rapporto di miscelazione in peso

- Base : Induritore = 73 : 27 (tipo Lucido)
- Base : Induritore = 77 : 23 (tipo Opaco)

Vita utile (a +20°C)

3 ore massimo

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

SINCOAT 100 PU/TR

Report Tecnico

Preparazione del supporto

Superfici cementizie

Pulizia manuale o meccanica al fine di apportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti e la boiaccia di cemento eventualmente presente.

Le superfici devono essere rigorosamente asciutte.

Come strato di finitura

Eventuale accurata carteggiatura della superficie seguita da depolveratura.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

• Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Diluizione

5-10% massimo in peso

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

Strati consigliati

Uno, due

Consumo teorico per strato⁽¹⁾

150 g/m² = 0,135 l/m²

Spessore teorico relativo⁽²⁾

75µm

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.)⁽³⁾

- Secco al tatto:2-3 ore
- Sovrapplicazione:16 ore
- Indurimento completo:7 giorni

Note:

(1) Lo spessore indicato è quello da noi consigliato tenendo conto dei normali cicli protettivi, ma si possono realizzare spessori inferiori o superiori, in funzione di differenti esigenze di ciclo.

(2) Il consumo teorico va aumentato (e la resa teorica relativa diminuita) in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative ed al sistema utilizzato.

(3) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento resinoso a film spesso con caratteristiche autolivellanti.

Campi d'impiego

- Trattamento protettivo antiusura adatto per pavimentazioni industriali in cls.
- Trattamento superficiale dei rivestimenti spatolati **SINFLOOR 1 e 2** per aumentare l'impermeabilità e l'inerzia chimica.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche modificate con induritore poliammino-ammidico

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1650 (±50) g/l

Residuo secco in peso

97%(±2)

Colore

Tinte RAL

Diluyente

Per diluizione e lavaggio degli attrezzi
Diluyente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno
da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto Semilucido

Resistenza meccanica

- Adesione al CIs (ASTM D 4541).....≥3,5 Mpa
- Abrasione TABER (ASTM D 4060)<110mg mola CS10, 1000 g 1000giri
- Al traffico pedonale.....E
- Al traffico di carrelli gommatiE
- All'urto.....B

Resistenza chimica

- Ai solventiB
- Agli acidiB
- Agli alcaliE
- Ai lubrificanti e carburanti..... B
- Lavabilità con acquaE
- Lavabilità con detersivi alcalini.....E

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +80°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore elicoidale fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 50 : 50

Vita utile (a +20°C)

60 minuti

Vita utile (a +30°C)

40 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126

tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna

tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Calcestruzzo nuovo

Il supporto deve essere asciutto e adeguatamente stagionato (28 giorni), deve presentare una superficie piana, esente da polvere e imperfezioni e non deve affiorare boiaccia di cemento.

La preparazione dovrà essere fatta mediante sistemi di pulizia manuale e/o meccanica adatti ad ottenere un giusto grado di ruvidità.

Calcestruzzo vecchio

Il supporto deve presentarsi esente da macchie d'olio, inquinamenti, tracce di vecchie pitture o trattamenti precedenti non aderenti da eliminare mediante idonei sistemi. Il supporto ammalorato deve essere ripristinato e risanato al fine di ricostruire planarità e grado di finitura idonei.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello • Rullo • Spruzzo airless
- A spatola caricato da 1:0,5 a 1:1 in peso con **QUARZO** 0,1-0,3mm per la rasatura delle malte resinose ottenute con **SINFLOOR 1 e 2**

Diluizione consigliate

- Pennello, rullo, airless: 5-10% in peso
- Spatola: nessuna diluizione

Temperatura di applicazione

+10°C +35°C

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato

300 µm

Consumo teorico relativo⁽¹⁾

0,3 l/m² = 500 g/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽²⁾

- Secco al tatto4-6 ore
- Sovrapplicazione.....16 ore minimo, 48 ore massimo
- Indurimento completo10 giorni

Note:

(1) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Finitura protettiva poliuretanica in solvente dotata di caratteristiche elastiche, non ingiallente e resistente all'esterno.

Campi d'impiego

- Finitura per impermeabilizzazioni e rivestimenti a base di poliurea pura ed ibrida
- Finitura per rivestimenti ed autolivellanti elastici a base epossipoliuretanica

Specifiche tecniche

Composizione

A base di particolari polioli ed isocianati alifatici.

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso.

Peso specifico

1280 (\pm 50) g/l

Residuo secco in peso

65% (\pm 1)

Residuo secco in volume

50 (\pm 2)

Colore

Tinte RAL e a richiesta

Diluyente

Per eventuale diluizione e pulizia attrezzi Diluyente 23.

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

L'Induritore teme l'umidità, conservare al coperto in luogo asciutto, nei contenitori sigillati.

Prestazioni

Aspetto del film

- Lucido
- Opaco

Caratteristiche meccaniche

- Adesione alla poliurea (ASTM D4541)>2 MPa
- Allungamento su poliurea (EN 12311-2) >70%
- Resistenza all'abrasione (ASTM D4060)<60 mg mola CS10, 1000 g, 1000 giri

Resistenze varie

- Acqua dolce e marina.....E
- Cloro attivo 0,5% in acqua.....E
- Acidi diluitiE
- Alcali diluiti.....B
- DetergentiE
- Carburanti e lubrificantiB
- Invecchiamento QUV (ASTM G53)E 1500 ore
- Atmosfera industriale.....E
- Atmosfera marinaE

Temperatura di esercizio

-35°C + +90°C (in aria) +35°C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Omogenizzare la Base ed aggiungere l'Induritore, miscelando accuratamente sino ad ottenere colore e consistenza uniformi.

Rapporto di miscelazione in peso

70 : 30 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume

60 : 40 (Base : Induritore)

Vita utile (a +20°C)

2 ore

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

- **Poliurea nuova:** applicare non prima di 2 ore
- **Poliurea invecchiata:** Pulire e depolverare, ripassando con Diluente 23
- **Sistemi Epossipoliuretici:** applicare non prima di 72 ore (a + 20° C)

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello (solo per profilature)
- Rullo
- Spruzzo airless

Diluizione consigliata

- Rullo: 5-10% in peso
- Airless: 5-10% in peso (ugello 0.019"-0.021" a 120 bar)

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +40°C dell'aria e del supporto con U.R. ≤ 85%

La temperatura del supporto deve essere >3°C delle temperatura di rugiada dell'aria.

Strati consigliati

Uno, due.

Consumo teorico

200 g/m² = 0,160 l/m² per strato

Spessore teorico relativo

~80 µm per strato

Indurimento completo (a +20°C e 65% di U.R.)

- Secco al tatto.....3-4 ore
- Indurito in profondità.....5-6 ore
- Sovrapplicazione16 ore min., 72 ore max
- Indurimento completo7 giorni

Nota

- Il prodotto può essere fornito antisdrucchiolo (100 µm)
- Il prodotto può essere additivato con 5% in peso di aggregato antisdrucchiolo da 300 o 800 µm (sentire il Servizio Tecnico)

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

PAVIMENTAZIONI AUTOLIVELLANTI

SINFLOOR SL

SINFLOOR 460/TR

SINFLOOR AS

SINFLOOR EPW

SINCRETE EWC

ELASTOFLOOR EP

SINFLOOR PU SL

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Rivestimento autolivellante per pavimentazioni.

Campi d'impiego

Pavimentazioni resinose continue autolivellanti per supporti cementizi: industrie alimentari e delle bevande, farmaceutiche, chimiche, tessili, elettriche, dell'automobile ecc.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche con induritore amminico cicloalifatico e poliammidico

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1400 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

> 98%

Colore

A richiesta e neutro; i colori giallo, arancio e rosso organici possono risultare poco coprenti

Diluente

Il prodotto non richiede diluizione; per il lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluente per epossidiche 061

Conservabilità in magazzino

Un anno nelle confezioni sigillate a temperatura fra +5 °C e +35 °C

Prestazioni

Aspetto Liscio lucido, semilucido, opaco, secondo il tipo di induritore

Resistenza meccanica (1)(2)

- Adesione al calcestruzzo (ASTM D 4541)>3,5MPa o rottura del supporto
- Durezza Shore D (ISO868).....82 \pm 2
- All' abrasione Taber (ASTM D 4060)<90 mg, mola CS17, 1000 g, 1000 giri
- Al traffico pedonaleE
- Al traffico di carrelli gommati.....B
- All'urtoB

Resistenza chimica (1)

- Agli acidi.....B
- Agli alcaliE
- Ai solventiB
- Ai lubrificanti e carburanti.....B
- Ai disinfettanti.....B
- Ai lavaggiE

Temperatura di esercizio da -20°C a + 60°C (+80°C in caso di lavaggio)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore fino ad ottenere colore e consistenza uniformi e aggiungere quarzo sferoidale granulometria 0,1 \div 0,3 mm o meglio **QUARZO 1** nel rapporto 1:1 in peso.

Rapporto di miscelazione in peso 80 : 20 (Base : Induritore)

Vita utile della miscela (a +20°C)

La miscela deve essere impiegata entro 40 minuti; a temperature superiori la vita della miscela diminuisce.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 \square i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Calcestruzzo nuovo:

È richiesto un supporto possibilmente asciutto, stagionato (28 giorni), liscio e piano. Per la migliore adesione è necessario pallinare e depolverare verificando di avere una resistenza allo strappo >1,5 MPa.

Calcestruzzo vecchio:

I supporti ammalorati devono essere ripristinati e risanati al fine di ricostruire planarità e grado di finitura idonei, risultando asciutti, esenti da inquinamenti e con resistenza allo strappo >1,5 MPa.

Promotore di adesione:

Nel caso di supporti privi di contropinte utilizzare **SINPRIMER E** con un consumo di circa 350-450 g/m², spolverandolo a saturazione con quarzo 0,3 ÷ 0,7 mm e rimozione dell' eccesso dopo indurimento: Su supporti particolarmente ruvidi e porosi applicare la resina **SINPRIMER E** caricato con quarzo 0,1 ÷ 0,3 mm (1:1 in peso) rasando a spatola con un consumo di 500 ÷ 800 g/m² e saturando sul fresco come descritto sopra. Nel caso di supporti umidi e in contropinta applicare **SINPRIMER FONDI UMIDI** con un consumo di 500 ÷ 800 g/m² e dopo un minimo di 24 ore **SINPRIMER E** come descritto sopra.

Applicazioni e Consumi

Modalità di applicazione

A spatola dentata con successivo e ripetuto passaggio del rullo frangibolle

Strati consigliati

Uno

Temperatura di applicazione e indurimento

+15°C ÷ +35°C misurati sul supporto e nell'ambiente

Operare comunque con umidità relativa dell'aria <75% e temperatura del supporto maggiore di 3°C della temperatura di rugiada dell'aria durante l'applicazione e indurimento per evitare water-spotting.

Spessore consigliato⁽³⁾

2 mm

Consumo teorico relativo⁽³⁾

3,6 kg/m² di prodotto caricato con quarzo nel rapporto 1:1 in peso (1800 g/m² di prodotto puro)

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.)⁽⁴⁾

secco al tatto6-10 ore

pedonabile36 ore

indurimento completo10 giorni

Tipi di Induritore

- **SINFLOOR SL / L:** Finitura Lucida
- **SINFLOOR SL / S:** Finitura Semilucida
- **SINFLOOR SL / O:** Finitura Opaca (dopo particolare lavaggio)

Note:

(1) Legenda: E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato.

(2) Caratteristiche misurate sullo strato caricato con quarzo nel rapporto 1:1 in peso

(3) Volendo applicare strati autolivellanti con spessore inferiore a 2 mm caricare il prodotto con quantitativi di quarzo progressivamente inferiori a 1:1 in peso sino a 1:0,6 per 1 mm di spessore. In molti casi per spessori ≥ 2 mm è possibile aumentare sino a 1:

(4) Temperature maggiori diminuiscono progressivamente i tempi indicati, mentre temperature inferiori li aumentano.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINFLOOR 460/TR

Formulato epossidico autolivellante trasparente.

Natura del prodotto

SINFLOOR 460/TR è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate ed indurenti cicloalifatici, esente da solventi, pigmenti e cariche.

Campi d'impiego

Rivestimenti autolivellanti trasparenti e multistrato con quarzi colorati per pavimentazioni decorative adatte all'impiego in:

- show room
- uffici
- ospedali
- edilizia civile
- discoteche ecc.

Caratteristiche del prodotto

SINFLOOR 460/TR è un formulato epossidico esente da solventi che, grazie alla sua particolare formulazione, permette di realizzare strati autolivellanti trasparenti ad elevata profondità visiva, tale da poter inglobare inserti, o particolari estetici. I rivestimenti che si ottengono possiedono una buona resistenza all'ingiallimento, all'abrasione, alle macchiature, alla disinfezione, ai lavaggi e al contatto prolungato con acqua.

Temperatura di esercizio -20°C ÷ +60°C.

Specifiche tecniche

Colore Trasparente

Peso specifico 1100 (±50) g/l

Residuo secco 100%

Viscosità +20°C 1800±300 mPas

Indurimento (a +20°C, 65% U.R.)

Fuori polvere 6-7 ore

Secco al tatto 10-12 ore

Intervallo tra le mani ...massimo 24 ore

Indurimento completo 7 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione 70 MPa

Resistenza a flessione 35 MPa

Abrasione Taber (ASTM D 4060)

Mola CS10, 1000g, 1000 giri... <60 mg

Durezza Shore D 78-80

Allungamento a rottura 4%

Adesione al CIs > 3,5 MPa

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

100 : 60 in peso (Base : Induritore).

Consumo

1100 g/m²/mm di spessore.

Spessore consigliato

Lo spessore applicabile come autolivellante può variare da 0,5 a 4 mm.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +15°C e +25°C. Per una lavorabilità ottimale consigliamo di operare ad una temperatura di circa +20 °C.

Avvertenze: il SINFLOOR 460/TR applicato sotto le temperature minime indicate ed in elevate condizioni di umidità, può subire fenomeni di carbonatazione superficiale.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Consigliamo di consultare gli interventi descritti nella scheda “**Preparazione delle superfici**”.

Verificare che la temperatura del supporto sia sempre superiore di 3°C alla temperatura di rugiada dell’aria durante applicazione e indurimento.

Miscelazione

Versare l’Induritore nella Base e miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea.

Tempi di lavorazione

a +15 °C70 min.
a +20 °C45 min.
a +30 °C20 min.

Applicazione

Il prodotto viene applicato a spatola dentata o colato, ripassando più volte con rullo frangibolle.

Viene applicato a spatola o a rullo per i multistrato con quarzi colorati, utilizzando come primo strato il **SINPRIMER E**.

Negli altri casi il sottofondo può essere rasato con **SINPRIMER FONDI UMIDI**; la coloritura di fondo può essere ottenuta con **SINCOAT 100 EW**.

Per maggiori approfondimenti o soluzioni particolari interpellare il Servizio Tecnico.

Dopo l’uso lavare gli attrezzi con diluente per epossidiche 061.

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l’uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l’inalazione di vapori.

Attenzione: per l’impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d’impiego dei prodotti e l’intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINFLOOR AS

Pavimentazione autolivellante antistatica conduttiva.

Natura del prodotto

SINFLOOR AS è un formulato bicomponente contenente elementi conduttivi, a base di resine epossidiche ed indurenti alifatici.

Campi d'impiego

SINFLOOR AS viene impiegato quale pavimentazione antistatica per:

- industrie chimiche e farmaceutiche;
- ospedali, sale operatorie;
- industrie elettroniche;
- magazzini robotizzati;
- ambienti antideflagranti.

Caratteristiche del prodotto

SINFLOOR AS è un formulato studiato per unire elevate e permanenti caratteristiche conduttive (bassa resistenza elettrica superficiale e attraverso il rivestimento) a ottime caratteristiche di resistenza chimica, alla macchiatura, ai lavaggi e all'abrasione.

Temperatura di esercizio -30°C ÷ +60°C.

Specifiche tecniche

Colore A richiesta e neutro

Peso specifico1400 (±50) g/l

Residuo secco98% in peso

Viscosità a +20 °C..2000±400 mPa.s

Indurimento (+20 °C, 65% U.R.)

Fuori polvere6-8 ore

Secco al tatto10-12 ore

Indurimento completo7 giorni

Caratteristiche meccaniche

(Caricato 1:1 in peso)

Abrasione Taber (ASTM D 4060)

Mola CS 17 1000g, 1000giri...<100mg

Durezza Shore D.....82

Allungamento a rottura4%

Adesione al cls.....> 3,5 MPa

Resistenza elettrica10⁴-10⁶ Ohm

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

80:20 in peso (Base : Induritore)

Consumo

900 g/m²/mm di spessore.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +15°C e +25°C. Per una lavorabilità ottimale consigliamo di operare ad una temperatura di circa +20°C.

Avvertenze: il SINFLOOR AS applicato sotto le temperature minime indicate ed in elevate condizioni di umidità, può subire fenomeni di carbonatazione superficiale.

Preparazione del supporto

Al fine di una perfetta riuscita dell'applicazione, il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Si consigliano gli interventi descritti nella scheda "Preparazione delle superfici".

La temperatura del supporto deve essere di 3°C maggiore del punto di rugiada dell'aria durante applicazione e indurimento.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Miscelazione

Miscelare preventivamente la base per rimuovere eventuali sedimentazioni e successivamente versare l'Induritore. Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea esente da grumi e di colore uniforme. Successivamente aggiungere gradualmente nello stesso contenitore quarzo 0,1-0,3 mm o meglio **QUARZO 1** in rapporto 1 : 1 in peso miscelando sino ad ottenere una malta fluida ed omogenea.

Tempi di lavorazione

a +10°C90 min
a +20°C40 min
a +30°C25 min

Applicazione

Prima dell'applicazione del **SINFLOOR AS** occorre trattare il supporto con il primer conduttivo **SINPRIMER AS**. Questo prodotto sarà applicato puro o caricato 1:1 in peso con Carborundum 0,1-0,2 mm quando ci si trovi in presenza di superfici irregolari o con una porosità tale da poter causare la formazione di fori e crateri. Dove richiesto applicare sul primer il reticolo di bandelle conduttive opportunamente collegate a terra. Questo procedimento è indispensabile su supporti non conduttivi tipo gres o piastrelle.

Nel caso di supporti umidi applicare oventivamente **SINPRIMER FONDI UMIDI** utilizzandolo anche per eventuali rasature. In questo caso dopo il **SINPRIMER AS** prevedere sempre il reticolo conduttivo per la messa a terra.

Dopo un minimo di 48 ore dal Primer applicare a spatola dentata 3-4 kg/m² di **SINFLOOR AS** caricato 1:1 in peso. Ripassare accuratamente con rullo frangibolle per favorire l'eliminazione dell'aria inglobata.

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con Diluente per epossidiche 061.

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINFLOOR EPW

Malta epossidica autolivellante in dispersione acquosa.

Natura del prodotto

SINFLOOR EPW è un formulato ecologico bicomponente pronto all'uso dopo miscelazione, a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, colorato e contenente aggregati antiusura.

Campi d'impiego

Rivestimento resinoso per pavimentazioni indicato nelle:

- Industrie alimentari in genere
- Industrie elettriche ed elettroniche
- Industrie chimiche e farmaceutiche

Caratteristiche del prodotto

SINFLOOR EPW permette di ottenere strati di circa 2 mm di spessore di aspetto satinato e liscio, antisdrucchiolevoli e dotati di:

- elevata capacità di traspirazione
- adesione su calcestruzzo umido
- resistenza all'usura
- resistenza chimica e ai lavaggi anche con vapore
- autoestinguenza

Temperatura di esercizio -30°C ÷ +80°C

Specifiche tecniche

ColoreA richiesta e neutro

Peso specifico1800 (±50) g/l

Vita Utile +20°C60 min.

Indurimento (a +20°C, 60% U.R.)

Fuori polvere.....2 ore

Secco al tatto.....5-6 ore

Pedonabile con cautela.....48 ore

Indurimento completo10 giorni

Caratteristiche meccaniche

Durezza Shore D.....85

Resistenza a compressione55Mpa

Resistenza a flessione.....15 Mpa

Abrasion Taber (ASTM D 4060)

Mola CS 17 1000g, 1000giri...<100 mg

Adesione su CIs> 2,5 Mpa

Reazione al fuocoClasse 1

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

86:14 in peso (Base : Induritore)

Consumo

Da 4 a 6 kg/m² a seconda dello spessore voluto.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +15°C e +25°C e con U.R. <70%.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco.

Consigliamo di consultare gli interventi descritti nella scheda "**Preparazione delle superfici**".

Verificare che la temperatura del supporto sia sempre superiore di 3°C alla temperatura di rugiada dell'aria durante l'applicazione e l'indurimento.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Miscelazione

Miscelare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni, e successivamente versare l'Induritore nella Base. Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea, esente da grumi e di colore uniforme.

Applicazione

SINFLOOR EPW viene applicato a spatola dentata ripassando accuratamente con rullo frangibolle. Il supporto deve essere preventivamente trattato con **SINPRIMER FONDI UMIDI** eventualmente rasando la superficie con il prodotto caricato 1:0,6 con quarzo 0,06-0,25 mm qualora si ravvisasse il pericolo di "soffiature"

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua.

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINCRETE EWC

Malta autolivellante a base epossi-cemento.

Natura del prodotto

SINCRETE EWC è un formulato tricomponente Comp. A, Comp. B, Comp. C basato su resine epossidiche in dispersione acquosa, speciali induritori amminici, e leganti idraulici ad alta resistenza.

Campi d'impiego

- Strato di rivestimento per pavimentazioni (2-8 mm),
- Ripristino superficiale ad elevata resistenza di pavimentazioni di cemento esistenti
- Sottofondo di livellamento per pavimentazioni resinose sia autolivellanti che a film.

Caratteristiche del prodotto

SINCRETE EWC è un formulato epossicementizio, che possiede ottime proprietà di livellamento, tempi rapidi di indurimento, prestazioni meccaniche elevate, ottima adesione sul supporto, ottima resistenza agli shock termici.

Aderisce su supporti umidi

Temperatura di esercizio $-35^{\circ}\text{C} \div +100^{\circ}\text{C}$

Specifiche tecniche

Colore.....Grigio cemento

Peso specifico.....2100 (± 50) g/l

Vita Utile+20°C.....~50 min.

Indurimento (+20°C 65% U.R)

Secco al tatto.....2-3 ore

Pedonabile.....16 ore

Sovrapplicazione.....48 ore min.

Indurimento completo.....28 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione >60 Mpa

Resistenza a flessione.....>15 Mpa

Adesione al CIs.....>2,5 Mpa

Modulo elastico.....> 20.000 Mpa

Dilatazione termica .. 15×10^{-6} mm/mm/°C

Applicazione e Consumi

Preparazione del Supporto

Le superfici di contatto devono essere pulite, prive di parti friabili od in distacco. Si consiglia di provvedere ad un preparazione meccanica, come riportato nella scheda "Preparazione delle superfici". Non è richiesto alcun promotore d'adesione fatto salvo che per supporti molto porosi, ove è consigliato **SINCOAT EW**, applicato in ragione di 150 g/m² di miscela 1:3 in acqua.

Preparazione del prodotto

Miscelare A con B, aggiungere, gradualmente e sotto miscelazione la carica, ottenendo una malta omogenea e scorrevole; rimescolare dopo 5-10 minuti.

Non aggiungere acqua per alcun motivo poiché i tre componenti sono predosati.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese fra +5°C e +30°C.

Applicazione

Versare la malta così preparata sulla superficie e distribuirli con spatola dentata in spessori variabili da 3 a 8 mm (7-16 kg/m²) il più rapidamente possibile.

Per spessori maggiori e consigliabile aggiungere inerte pulito (granulometria 2-3 mm) in ragione del 30% circa in peso.

Subito dopo stesa passare il rullo frangibolle fino al corretto livellamento del prodotto.

Dopo almeno 48 ore è possibile sovrapplicare qualsiasi altro tipo di rivestimento resinoso epossidico.

Nel caso di sottofondo umido premettere **SINPRIMER FONDI UMIDI** ai rivestimenti resinosi, applicandolo sul **SINCRETE EWC**.

Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento elastomerico autolivellante.

Campi d'impiego

- Impermeabilizzazione di coperture pedonabili
- Pavimentazione di terrazze e balconi in ceramica, gres, o materiale lapideo da impermeabilizzare senza demolizione.
- Campi sportivi

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine poliuretatiche modificate

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1300 (±50) g/l

Residuo secco in volume

81% (±2)

Residuo secco in peso

88% (±2)

Colori

245 rosso mattone, RAL 7032 grigio, RAL 6021 verde

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione. Per il lavaggio degli attrezzi impiegare il diluente 061

Conservabilità in magazzino

Bsa: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto Semilucido

Durezza Shore A65

Resistenza all'abrasione Taber

(ASTM D 4060)<250 mg mola CS10, 1000 g, 1000 giri

Allungamento a rottura150%

Resistenza a trazione3 MPa

Punzonamento statico (UNI 8202/11)

Nessuna perdita di impermeabilità (PS5)

Temperatura di esercizio

-35°C ÷ +90°C (in aria)

Invecchiamento accelerato con QUV (ASTM G 53-77)

Dopo 1000 ore opacizzazione senza lesioni superficiali ed in profondità

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare Base e Induritore fino a completa omogeneizzazione con agitatore lento.

Rapporto in peso Base : Induritore = 90 : 10

Rapporto in volume Base : Induritore = 87 : 13

Vita utile (a +20°C) 4 ore

Preparazione del supporto

La superficie dovrà necessariamente essere pulita, asciutta e sgrassata, priva di parti friabili ed incoerenti.

Eventuali ripristini e stuccature dovranno essere effettuati con idonee malte premiscelate. Come Primer utilizzare **SINPRIMER MP** o **SINPRIMER FONDI UMIDI**, soprattutto nel caso occorra rasare per evitare "soffiature".

Particolare attenzione dovrà essere posta nella preparazione delle discontinuità (giunti, fessure) e nella loro sigillatura con **SINGUM PACK** o con **HALOVAN JOINT HZ**.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

ELASTOFLOOR EP

Report Tecnico

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

Spatola dentata o racla ripassando con rullo frangibolle.
Dopo 48 ore minimo, finire con uno strato di **FLEXPUR 14** additivato o meno con aggregati antisdrucchiolo.

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

Consumo⁽¹⁾

2-3 kg/m²

Spessore

1,2 - 2 mm

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.)⁽²⁾

- Secco al tatto:18-20 ore
- Pedonabilità e ricopertura:48 ore
- Indurimento completo:10 giorni

Note:

(1) Il consumo e la resa possono variare sensibilmente in funzione della planarità del piano di posa e del conseguente spessore da raggiungere, nonché dal metodo di applicazione.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINFLOOR PU SL

Rivestimento resinoso autolivellante poliuretano-cemento per pavimentazioni industriali.

Natura del prodotto

SINCRETE PU SL è una malta tricomponente a base poliuretanic e cemento colorata e additivata con aggregati antiusura.

Campi d'impiego

SINFLOOR PU SL è particolarmente indicato per pavimenti soggetti e carichi mediamente pesanti ed elevate sollecitazioni meccaniche e chimiche per.

- Magazzini
- Industrie alimentari
- Aziende chimiche-farmaceutiche
- Laboratori, officine
- Celle frigorifere, aree di stoccaggio

Caratteristiche del prodotto

SINCRETE PU SL è un formulato a base acqua, esente da solventi, pronto all'impiego dopo miscelazione per la formazione di malte autolivellanti applicabili in spessore da 2 a 4 mm.

Si ottengono rivestimenti resinosi con ottime resistenze meccaniche e chimiche antisdrucchiolevoli e facilmente igienizzabili anche con vapore.

Temperature di esercizio da -30°C a +90°C (umido) +110°C (asciutto)

Specifiche tecniche

Colore

Giallo, Rosso, Verde, Grigio, Beige

Peso specifico 2000 (±50) g/l

Vita Utile +20°C30-40 min.

Indurimento (+20°C, 65% U.R.)

Pedonabile24 ore

Trafficabile7 giorni

Indurimento completo28 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione > 58 Mpa

Resistenza a flessione > 18 MPa

Resistenza a trazione:> 10 Mpa

Adesione al supporto> 1,5 Mpa

Reazione al fuocoClasse 1

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

100:100:475 (A:B:C) in peso

Consumi

4 kg/m² per 2 mm di spessore.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato fra +10°C e +30°C.

Durante l'indurimento la temperatura non deve essere <+5°C. Lo strato applicato subisce nel tempo variazioni di tonalità.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili e in distacco. Consigliamo di consultare gli interventi descritti nella scheda "**Preparazione delle superfici**". Verificare che la temperatura del supporto dopo l'applicazione del Primer sia sempre superiore di 3°C alla temperatura di rugiada dell'aria durante la posa e l'indurimento.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Miscelazione

Miscelare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni e successivamente versare il componente B nel componente A. Miscelare per 2-3 minuti con un mescolatore meccanico a bassa velocità sino ad ottenere una miscela di colore uniforme. Aggiungere gradualmente il componente C miscelando sino ad ottenere una malta fluida ed omogenea.

Applicazione

Sul supporto correttamente preparato applicare a rullo, pennello o spruzzo il promotore **SINPRIMER E** in ragione di 500 g/m², seguito da una semina di quarzo 0,3-0,7 mm. Dopo l'indurimento del Primer applicare a frattazzo nel quantitativo previsto, la malta autolivellante e ripassare con rullo frangibolle.

Su supporti umidi prevedere prima del **SINPRIMER E** l'applicazione di **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua.

Stoccaggio

Garantito 6 mesi in ambienti chiusi e coperti, con temperature comprese tra +5°C e +30°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

PAVIMENTAZIONI SPATOLATE

SINFLOOR 1

SINFLOOR 2

SINCRETE PU MD

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p. iva./c. fiscale./ Reg. Impr. di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

SINFLOOR 1

Legante epossidico per la realizzazione di malte polimeriche, con elevato rapporto legante-inerte per pavimentazioni industriali.

Natura del prodotto

SINFLOOR 1 è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche ed induritori ciclo alifatici, esente da solventi.

Campi d'impiego

Malte spatolate e finiture per la realizzazione di pavimentazioni ad alta resistenza meccanica ed antiusura, molto poco ingiallenti per:

- industrie meccaniche;
- industrie alimentari e delle bevande;
- industrie tessili e cartiere;
- industrie meccaniche;
- industrie elettriche ed elettroniche;
- livellamento di pavimentazioni esistenti.

Caratteristiche del prodotto

SINFLOOR 2 è un formulato epossidico che permette di realizzare malte spatolabili di elevato spessore con un rapporto Legante : Inerte da 1:10 sino a 1:30 in peso, secondo il tipo di inerte e di utilizzo.

Per ottenere una superficie chiusa ed impermeabile è quindi indispensabile effettuare una saturazione superficiale mediante rasatura.

Gli strati che si ottengono possono essere puliti con vapore vivo dopo indurimento.

Temperatura di esercizio -35°C ÷ +80°C.

Specifiche tecniche

Colore Trasparente

Dati tecnici del legante

Peso specifico..... 1100 (±50) g/l

Residuo secco..... 100%

Viscosità a +20°C600±200 m Pa.s

Indurimento (+20 °C, 65% U.R)

Fuori polvere 6-7 ore

Secco al tatto 16 ore

Intervallo tra le mani 24 ore

Indurimento completo 7 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione80 MPa

Resistenza a flessione..... 65 MPa

Modulo elastico..... 3000 MPa

Allungamento a rottura 4%

Adesione al cls..... > 3,5 MPa

Dati tecnici tipici della malta realizzata con un rapporto legante : inerte 1:10

Peso specifico..... 2100g/l

Residuo secco..... 100%

Indurimento (a +20 °C, 65% U.R.)

Pedonabilità 24 ore

Transito leggero 4 giorni

Indurimento totale 7 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione60 MPa

Resistenza a flessione..... 25 MPa

Modulo elastico >10000 MPa

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

100 parti.....in peso di Base

50 partiin peso di Induritore

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +15 °C e +40 °C.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco.

Consigliamo di consultare gli interventi descritti nella scheda "Preparazione delle superfici".

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Miscelazione

Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea.

Successivamente unire gradualmente il legante così ottenuto con la carica quarzifera nella granulometria e nella quantità scelta utilizzando una impastatrice meccanica, meglio se di tipo planetario.

Tempi di lavorazione

a +10 °C	3 ore
a +20 °C	50 min.
a +30 °C	30 min.

Applicazione e consumi

Come promotore d'adesione applicare **SINPRIMER E** in ragione di 500 g/m².

Successivamente, a primer ancora fresco, applicare la malta precedentemente impastata, facendo uso di regoli metallici che possano fare da riferimento per lo spessore da realizzare e da sostegno alla staggia. La malta deve essere distribuita mediante staggiatura meccanica o manuale, e successivamente lisciata con frattazzi meccanici o manuali. Ad indurimento avvenuto la superficie si presenterà omogenea e compatta, nello spessore desiderato, normalmente compreso tra 5 e 10 mm.

La pavimentazione così ottenuta si presenta porosa, per cui è necessario realizzare una rasatura utilizzando o lo stesso legante **SINFLOOR 1**, opportunamente colorato e caricato o i rivestimenti **SINFLOOR SL** o **KOROLIT 10529 SL**.

Per una malta polimerica di 8 mm con un rapporto legante/inerte di 1:15, il consumo di **SINFLOOR 1** è di 1,1 kg/m² mentre il consumo di inerte (0,1-2 mm o **QUARZO 3**) è di 15 kg/m².

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINFLOOR 2

Legante epossidico per la realizzazione di malte polimeriche, con elevato rapporto legante-inerte per pavimentazioni industriali.

Natura del prodotto

SINFLOOR 2 è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche ed induritori poliammino ammidici modificati, esente da solventi.

Campi d'impiego

Malte spatolate per la realizzazione di pavimentazioni ad alta resistenza meccanica ed antiusura, per:

- industrie meccaniche;
- industrie alimentari e delle bevande;
- industrie tessili e cartiere;
- industrie meccaniche;
- industrie elettriche ed elettroniche;
- livellamento di pavimentazioni esistenti.

Caratteristiche del prodotto

SINFLOOR 2 è un formulato epossidico che permette di realizzare malte spatolabili di elevato spessore con un rapporto Legante : Inerte da 1:10 sino a 1:30 in peso, secondo il tipo di inerte e di utilizzo.

Per ottenere una superficie chiusa ed impermeabile è quindi indispensabile effettuare una saturazione superficiale mediante rasatura.

Gli strati che si ottengono possono essere puliti con vapore vivo dopo indurimento.

Temperatura di esercizio -35°C ÷ +80°C.

Specifiche tecniche

Colore Trasparente

Dati tecnici del legante

Peso specifico..... 1100 (±50) g/l

Residuo secco..... 100%

Viscosità a +20°C600±200 m Pa.s

Indurimento (+20 °C, 65% U.R.)

Fuori polvere 12 ore

Secco al tatto 24 ore

Intervallo tra le mani 24 ore

Indurimento completo 7 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione 70 MPa

Resistenza a flessione..... 60 MPa

Modulo elastico..... 3000 MPa

Allungamento a rottura 4%

Adesione al cls..... > 3,5 MPa

Dati tecnici tipici della malta realizzata con un rapporto legante : inerte 1:10

Peso specifico..... 2100g/l

Residuo secco..... 100%

Indurimento (a +20 °C, 65% U.R.)

Pedonabilità 24 ore

Transito leggero 4 giorni

Indurimento totale 7 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione 55 MPa

Resistenza a flessione..... 25 MPa

Modulo elastico >10000 MPa

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

100 parti.....in peso di Base

50 partiin peso di Induritore

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +15 °C e +40 °C.

Per applicazione con temperature inferiori a +15°C, si consiglia di applicare la successiva finitura non prima di 48 ore.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco.

Consigliamo di consultare gli interventi descritti nella scheda **"Preparazione delle superfici"**.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Miscelazione

Verificare che il componente base venga conservato in luogo caldo (+20°C) e non presenti cristallizzazione. Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea. Successivamente unire gradualmente il legante così ottenuto con la carica quarzifera nella granulometria e nella quantità scelta utilizzando una impastatrice meccanica, meglio se di tipo planetario.

Tempi di lavorazione

a +10 °C3 ore
a +20 °C1 ora
a +30 °C30 min.

Applicazione e consumi

Come promotore d'adesione applicare **SINPRIMER E** in ragione di 500 g/m². Successivamente, a primer ancora fresco, applicare la malta precedentemente impastata, facendo uso di regoli metallici che possano fare da riferimento per lo spessore da realizzare e da sostegno alla staggia. La malta deve essere distribuita mediante staggiatura meccanica o manuale, e successivamente lisciata con frattazzi meccanici o manuali. Ad indurimento avvenuto la superficie si presenterà omogenea e compatta, nello spessore desiderato, normalmente compreso tra 5 e 10 mm.

La pavimentazione così ottenuta si presenta porosa, per cui è necessario realizzare una rasatura utilizzando o lo stesso legante **SINFLOOR 2**, opportunamente colorato e caricato o i rivestimenti **SINFLOOR SL** o **KOROLIT 10529 SL**.

Per una malta polimerica di 8 mm con un rapporto legante/inerte di 1:15, il consumo di **SINFLOOR 2** è di 1,1 kg/m² mentre il consumo di inerte (0,1-2 mm o **QUARZO 3**) è di 15 kg/m².

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINCRETE PU MD

Rivestimento resinoso poliuretano-cemento per pavimentazioni industriali.

Natura del prodotto

SINCRETE PU MD è una malta tricomponente a base poliuretanica e cemento, colorata e additivata con aggregati antiusura.

Campi d'impiego

SINCRETE PU MD è particolarmente indicato per pavimenti soggetti e carichi mediamente pesanti ed elevate sollecitazioni meccaniche e chimiche per:

- Magazzini
- Industrie alimentari
- Aziende chimiche-farmaceutiche
- Laboratori, officine
- Celle frigorifere, aree di stoccaggio
- Condotture fognarie, pozzetti

Caratteristiche del prodotto

SINCRETE PU MD è un formulato a base acqua, esente da solventi, pronto all'impiego dopo miscelazione per la formazione di malte spatolabili applicabili in spessori da 4 a 8 mm.

Si ottengono rivestimenti resinosi con ottime resistenze meccaniche e chimiche, antisdrucchiolevoli e facilmente igienizzabili anche con vapore.

Temperature di esercizio da -30°C a +90°C (umido) +110°C (asciutto)

Specifiche tecniche

Colore

Giallo, Rosso, Verde, Grigio, Beige

Peso specifico 2000 (±50) g/l

Vita Utile +20°C30-40 min.

Indurimento (+20°C, 65% U.R.)

Pedonabile.....24 ore

Trafficabile7 giorni

Indurimento completo28 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione: > 55 Mpa

Resistenza a flessione: > 20 MPa

Resistenza a trazione: > 6 Mpa

Adesione al supporto > 1,5 Mpa

Reazione al fuocoClasse 1

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

100:100:780 (A:B:C) in peso

Consumi

16 Kg/m² per 8 mm di spessore.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato tra i +10°C e +30°C.

Durante l'indurimento la temperatura non deve essere <+5°C.

Lo strato applicato subisce nel tempo variazioni di tonalità.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco.

Consigliamo di consultare gli interventi descritti nella scheda "**Preparazione delle superfici**".

Verificare che la temperatura del supporto dopo l'applicazione del Primer sia sempre superiore di 3 °C alla temperatura di rugiada dell'aria durante la posa e l'indurimento.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Miscelazione

Miscelare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni, e successivamente versare il componente B nel componente A. Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea, esente da grumi e di colore uniforme. Successivamente aggiungere gradualmente, nello stesso contenitore il componente C, fino ad ottenere una malta omogenea e ben dispersa.

Applicazione

Sul supporto correttamente preparato applicare a rullo, pennello o spruzzo il promotore di adesione **SINPRIMER E** in ragione di 500 g/m² seguito da una semina di quarzo 0,3-0,7 mm.

Dopo indurimento del Primer e asporto del quarzo in eccesso applicare e lisciare a spatola **SINCRETE PU MD** nello spessore desiderato.

In presenza di superfici umide premettere al **SINPRIMER E** un trattamento con **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua.

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SIGILLANTI

HALOVAN JOINT HZ

HALOVAN JOINT TX

HALOVAN JOINT TAR

SINGUM PACK

ACRYJOINT

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Sigillante elastomerico autolivellante per giunti orizzontali.

Campi d'impiego

- Sigillatura di giunti di vasche, serbatoi, canali
- Sigillatura di giunti di pavimentazioni in cls

Specifiche tecniche

Composizione

A base di elastomeri poliuretanici modificati

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1410 (±50) g/l

Residuo secco in peso

95% (±2)

Residuo secco in volume

92% (±2)

Colore

Grigio

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione; per il lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluyente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno
Da +5°C a +35°C

Prestazioni

Allungamento a rottura (EN 12311-2).....250%

Modulo 100%.....<0,5 Mpa

Allungamento di lavoro.....10%

Durezza Shore A (ISO 868).....45

Adesione al cls (ASTM D 4541)>1,5 Mpa

Resistenza chimica (1):

- acquaE
- carburantiE
- lubrificanti.....E
- alcaliE
- acidi.....B

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +80°C (in aria) +40°C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Versare l'Induritore nel contenitore della Base e miscelare accuratamente con agitatore elicoidale sino a colore e consistenza uniformi.

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Reagente = 65 : 35

Vita utile (a +20°C)

2 ore

Preparazione del supporto

Le pareti del giunto dovranno essere asciutte e pulite da sostanze estranee o non aderenti mediante sistemi di pulizia manuale e/o meccanica e successiva depolverazione con aria compressa.

Le pareti del giunto ammalorate o comunque danneggiate dovranno essere ripristinate con malte cementizie bicomponenti ad elevata adesione.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

HALOVAN JOINT HZ

Report Tecnico

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

Per colata o per estrusione mediante idonee apparecchiature. Prima dell'applicazione del sigillante si dovrà inserire nella sede del giunto un idoneo fondo giunto in materiale espanso o estruso, posizionandolo in maniera che la sua parte superiore risulti ad una profondità pari alla metà della misura della larghezza del giunto qualora sia superiore a 10 mm, oppure ad una profondità pari alla misura della larghezza del giunto qualora sia uguale od inferiore a 10 mm.

Temperatura di applicazione

Da +10°C a +40°C

Consumo Teorico

140 g/cm²/m

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Secco al tatto12-16 ore
- Indurimento in profondità.....36 ore
- Sovrapplicazione.....24 ore minimo
- Indurimento completo30 giorni

Nota

HALOVAN JOINT HZ può essere ricoperto con **ELASTOFLOOR EP, KOROLIT EPL/2** e Poliuree

Note:

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Sigillante elastomerico tixotropico per giunti verticali.

Campi d'impiego

Sigillante per strutture in cls: dighe, bacini, vasche, canali, condotte, impianti di depurazione, digestori ecc.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di elastomeri poliuretanici modificati

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1410 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

95% (± 2)

Residuo secco in volume

92% (± 2)

Colore

Grigio

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione; per il lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluyente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno
Da +5°C a +35°C

Prestazioni

Allungamento a rottura (EN 12311-2).....250%

Modulo 100%.....<0,6 Mpa

Allungamento di lavoro.....10%

Durezza Shore A (ISO 868).....45

Adesione al cls (ASTM D 4541)>1,5 Mpa

Resistenza chimica (1):

- acquaE
- carburantiE
- lubrificantiE
- alcaliE
- acidiB

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +80°C (in aria) +40°C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Versare l'Induritore nel contenitore della Base e miscelare accuratamente con agitatore elicoidale sino a colore e consistenza uniformi.

Rapporto di miscelazione i peso

Base : Reagente = 65 : 35

Vita utile (a +20°C)

2 ore

Preparazione del supporto

Le pareti del giunto dovranno essere asciutte e pulite da sostanze estranee o non aderenti mediante sistemi di pulizia manuale e/o meccanica e successiva depolverazione con aria compressa.

Le pareti del giunto ammalorate o comunque danneggiate dovranno essere ripristinate con malte cementizie bicomponenti ad elevata adesione.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

HALOVAN JOINT TX

Report Tecnico

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

Per estrusione mediante idonee apparecchiature od a spatola e lisciatura con acqua saponata. Prima dell'applicazione del sigillante si dovrà inserire nella sede del giunto un idoneo fondo giunto in materiale espanso o estruso, posizionandolo in maniera che la sua parte superiore risulti ad una profondità pari alla metà della misura della larghezza del giunto qualora sia superiore a 10 mm, oppure ad una profondità pari alla misura della larghezza del giunto qualora sia uguale od inferiore a 10 mm.

Temperatura di applicazione

Da +10°C a +40°C

Consumo Teorico

140 g/cm²/m

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Secco al tatto12-16 ore
- Indurimento in profondità.....36 ore
- Sovrapplicazione24 ore minimo
- Indurimento completo30 giorni

Nota

HALLOVAN JOINT TX può essere ricoperto con **KOROLIT EPL/2** e Poliuree

Note:

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Sigillante elastomerico nero autolivellante per giunti orizzontali.

Campi d'impiego

Sigillante per giunti di pavimentazioni industriali, opere idrauliche, aeroporti, aree di parcheggio.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di elastomeri poliuretani e catrame atossico

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1400 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

99% (± 2)

Colore

Nero

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione; per il lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluyente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno
Da +5°C a +35°C

Prestazioni

Allungamento a rottura (EN 12311-2).....250%

Modulo 100% (EN 12311-2).....<0,5 Mpa

Allungamento di lavoro.....15%

Adesione al cls (ASTM D 4541).....>1,5 Mpa

Durezza Shore A (ISO 868).....35-40

Resistenza chimica (1):

- acquaE
- carburantiE
- lubrificanti.....B
- alcaliE
- acidi.....B

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +80°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Versare l'Induritore nel contenitore della Base e miscelare accuratamente con agitatore elicoidale lento sino a colore e consistenza uniformi.

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Reagente = 65 : 35

Vita utile (a +20°C)

2 ore

Preparazione del supporto

Le pareti del giunto dovranno essere asciutte e pulite da sostanze estranee o non aderenti mediante sistemi di pulizia manuale e/o meccanica e successiva depolverazione con aria compressa.

Le pareti del giunto ammalorate o comunque danneggiate dovranno essere ripristinate con malte cementizie bicomponenti ad elevata adesione.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

HALOVAN JOINT TAR

Report Tecnico

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

Per colata o per estrusione mediante idonee apparecchiature. Prima dell'applicazione del sigillante si dovrà inserire nella sede del giunto un idoneo fondo giunto in materiale espanso o estruso, posizionandolo in maniera che la sua parte superiore risulti ad una profondità pari alla metà della misura della larghezza del giunto qualora sia superiore a 10 mm, oppure ad una profondità pari alla misura della larghezza del giunto qualora sia uguale od inferiore a 10 mm.

Temperatura di applicazione

Da +10°C a +40°C

Consumo Teorico

140 g/cm²/m

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Secco al tatto12-16 ore
- Indurito in profondità.....36 ore
- Indurimento completo30 giorni

Note:

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINGUM PACK

Sigillante elastomerico in sacchetti da 600 ml.

Natura del prodotto

Sigillante poliuretano monocomponente igroindurente a base di isocianati aromatici.

Campi d'impiego

SINGUM PACK viene utilizzato per sigillare:

- giunti di pavimentazione
- giunti su opere idrauliche, vasche, serbatoi, piscine
- sigillatura e stuccatura di fessurazioni.

Caratteristiche del prodotto

SINGUM PACK è un formulato poliuretano che realizza un polimero elastico con un eccellente rapporto tra allungamento e carico di rottura a trazione, unitamente ad una buona durezza superficiale.

Resiste all'immersione in acqua dolce e marina e alle soluzioni acide e alcaline diluite. E' sovrapplicabile con rivestimenti epossipoliuretano e poliuree.

Temperature di esercizio da -35°C a +90°C (in aria) +40°C (in acqua)

Specifiche tecniche

Colore

Grigio medio

Peso specifico1300 (±50) g/l

Residuo secco98% in peso

Indurimento (+20°C, 65% U.R.)

Secco al tatto1 ora

Indurito in profondità.....24 ore/3 mm

Indurimento completo30 giorni

Caratteristiche meccaniche

Durezza Shore A.....40±5

Allungamento a rottura250%

Modulo elastico 100%0,3 MPa

Allungamento di lavoro10%

Ritorno elastico.....>70%

Tutte le prove sono state eseguite a +23 °C e su provini stagionati per 30 giorni a +23°C 60% U.R.

Applicazione e Consumi

Consumo

100 ml / cm² / m

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +5 °C e +40 °C. Il prodotto non è raccomandato per la sigillatura di giunti sottoposti ad ampie escursioni di lavoro (>10% della larghezza del giunto).

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco, si consiglia una pulizia mediante soffiatura ad aria compressa, ovvero una spazzolatura meccanica con appositi scovolini.

SINGUM PACK aderisce direttamente al calcestruzzo, tuttavia nel caso di superfici particolarmente lisce e poco assorbenti o per immersione in acqua può essere utile applicare preventivamente **EPOVAL PRIMER PU/3** con un intervallo da 60 minuti a 3 ore.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazioni e Consumi

SINGUM PACK viene estruso nella sede del giunto, previa pulizia. Per una migliore conformazione del giunto è preferibile che l'adesione avvenga solo sulle pareti dei giunti e non sul fondo, si consiglia pertanto l'inserimento preventivo di un preformato a cellule chiuse.

È molto importante verificare l'esatta larghezza del giunto in modo da permettere al sigillante di lavorare entro i limiti di allungamento a lavoro, diversamente, se il giunto lavora oltre tali limiti, il sigillante si può fessurare o distaccare dalle pareti. A questo proposito, considerare anche che la sezione ottimale di sigillante deve rispettare i seguenti valori:

largh. giunto	profond. sigillante
3-20 mm	10 mm
> 20 mm	50% della largh.

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Sigillante elastomerico tixotropico a base acquosa, sovraverniciabile.

Campi d'impiego

- Sigillatura di giunti orizzontali e verticali fra pannelli prefabbricati sia all'esterno che all'interno
- Sigillatura perimetrale fra infissi e struttura in C.A.
- Sigillatura di lesioni su intonaci e pannelli fessurati.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

Monocomponente pronto all'uso

Peso specifico

1600 (±50) g/l

Residuo secco in volume

82%(±2)

Residuo secco in peso

88%(±2)

Colore

Bianco / Grigio

Diluyente

Solo per lavaggio attrezzi acqua dolce

Conservabilità in magazzino

1 anno da +5°C a +35°C al coperto.
Teme il gelo

Prestazioni

Caratteristiche meccaniche

- Adesione al CIs>1 Mpa
- Allungamento (EN 12311-2).....>250%
- Modulo 100%0,3 MPa
- Durezza Shore A (ISO 868)20-30
- Allungamento di lavoro10%

Invecchiamento QUV (ASTM G53-77)

Dopo 1500 ore opacizzazione

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +80°C

Preparazione del prodotto

Pronto all'uso

Preparazione del supporto

La sede del giunto dovrà essere pulita da sostanze estranee o non aderenti mediante sistemi di pulizia manuale e/o meccanica e successiva depolverazione con aria compressa. Si consiglia per supporti difficili o a bassa coesione, la preventiva applicazione del SINPRIMER W.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

Per estrusione dalla confezione e liscivatura con acqua saponata. Prima dell'applicazione del sigillante si dovrà introdurre nella sede del giunto un idoneo fondo giunto in materiale espanso o estruso, di adeguate dimensioni, posizionandolo in maniera che la sua parte superiore risulti collocata a una profondità pari alla metà della misura della larghezza del giunto stesso, qualora il giunto sia più largo di 10 mm oppure a una profondità pari alla misura della larghezza del giunto qualora lo stesso sia largo 10 mm o meno. Il sigillante indurito può essere sovrapplicato con ACROTON E ed ACROTON W.

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

Sessione massima

35 mm

Consumo

160 g/cm²/m

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.) 20x10 mm

- Secco al tatto30-40 minuti
- Fuori pioggia.....5 ore
- Indurito.....3 giorni
- Indurimento completo30 giorni

Confezioni

Il prodotto può essere fornito come segue:

- scatole da 30 cartucce da 310 ml ciascuna
- scatole contenenti 24 sacchetti di plastica da 550 ml ciascuno
- secchielli cilindrici (adatti per sistemi a testa premente) da 30 kg

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

INGEGNERIA STRUTTURALE

IMPERCRETE INIEZIONE

IMPERCRETE 10508 SUB

IMPERCRETE CFRP

SINPAST 103

SINPRIMER E

SINCOAT EW

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Resina epossidica molto fluida ad elevate caratteristiche e basso modulo

Campi d'impiego

- Ripristino di strutture in calcestruzzo lesionate o discontinue mediante iniezioni
- Saturazione di macroporosità, vespai, nidi di ghiaia
- Guaine portacavi
- Iniezioni in murature

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche con induritori ammino-ammidici alifatici.

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

Viscosità (ISO 2555)

- 950 ± 50 mPa.s a $+10^\circ\text{C}$
- 330 ± 50 mPa.s a $+20^\circ\text{C}$
- 250 ± 50 mPa.s a $+25^\circ\text{C}$

Peso specifico (massa volumica)

1100 (± 50) g/l

Sostanza attiva

100%

Colore

Paglierino trasparente

Diluyente

Solo per lavaggio degli attrezzi utilizzare il Diluyente 061.

Conservabilità a magazzino

Bsa: 1 anno - Induritore: 1 anno da $+5^\circ\text{C}$ a $+35^\circ\text{C}$

Prestazioni

Caratteristiche meccaniche (28 giorni a $+23^\circ\text{C}$)

- adesione al cls (ASTM D 4541)>3,5 MPa o rottura del cls
- resistenza a trazione (ISO 527-2)>45 MPa
- resistenza a compressione (ISO 604)>80 MPa
- modulo a compressione (ISO 604)1500-2000 MPa

Temperatura di esercizio

- 30°C ÷ $+90^\circ\text{C}$ (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore sino a completa omogeneizzazione

Pot-life (250 g)

- $+10^\circ\text{C}$ > 130 minuti
- $+20^\circ\text{C}$ > 60 minuti

Rapporto di miscelazione in peso

80 : 20 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume

77 : 23 (Base : Induritore)

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

IMPERCRETE INIEZIONE

Report Tecnico

Preparazione del supporto

- I fori di iniezione e la relativa disposizione degli ugelli devono essere eseguiti in base allo schema previsto.
- Le discontinuità devono essere liberate dai detriti causati dalla perforazione.
- L'iniezione deve essere eseguita in manufatti il più possibile asciutti.
- Il percorso superficiale delle discontinuità deve essere accuratamente stilato.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Utilizzare in alternativa pompanti a pistone, membrana, coclea, peristaltiche o serbatoi a pressione.
- L'applicazione viene facilitata, utilizzando opportune apparecchiature bimixer per la miscelazione dei componenti all'ugello soprattutto in climi caldi.

Temperatura di applicazione

Da +5°C a +35°C.

Indurimento

- Secco al tatto:10-12 ore
- Indurito in profondità:24 ore
- Indurimento completo:28 giorni

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Resina epossidica fluida iniettabile e colabile particolarmente idonea per il ripristino e rafforzamento strutturale del c.a.
Permette di realizzare malte e betoncini idonei anche per impieghi subacquei, caricandolo con aggregati silicei.

Campi d'impiego

- Consolidamento mediante iniezioni di macrolesioni.
- Ripristino volumetrico e del copriferro.
- Riparti, livellamenti, appoggi.
- Riempimento di interstizi fra strutture che devono collaborare.
- Regolarizzazione ed impermeabilizzazione della sommità dei pali di fondazione.
- Fissaggio di barre, tirante e cavi in calcestruzzo, muratura, roccia, legno.
- Beton plaqué.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche, induritore poliammino ammidico e aggregati silicei fini.

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso.

Peso specifico (massa volumica)

1700 (± 50) g/l
2000 (± 100) g/l malte e betoncini

Residuo secco

>99%

Colore

Grigio medio

Diluyente

Esclusivamente per lavaggio degli attrezzi Diluyente 061.

Conservabilità a magazzino

Bsa: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Adesione al cls (ASTM D 4541)>3,5 MPa o rottura del cls

Adesione all'acciaio (ASTM D 4541).....>12 MPa (su sabbiato)

Resistenza a compressione (ISO 604)>80 MPa

Modulo a compressione (ISO 604)>6000 MPa

Resistenza a trazione (ISO 527-2)>35 MPa

Resistenza a flessione (ISO 178)>50 MPa

Durezza Shore D (ISO 868).....>85

Permeabilità all'acqua (EN 1928).....Nessuna a 500 K Pa

Temperatura di esercizio

- 30°C ÷ + 90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare l'Induritore nella Base, servendosi di un agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, sino ad ottenere colore e consistenza uniformi. Secondo il tipo e la quantità, l'aggiunta di aggregati deve essere fatta dopo questa miscelazione, servendosi del medesimo agitatore o di miscelatori più appropriati (maltiere, betoniere ecc.).

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 85 : 15

Vita utile (a +20°C) 60 minuti

Rapporto in peso e tipo di aggregati

- Sezioni da 1 a 10 mm:tale e quale
- Sezioni da 10 a 80 mm:1:0,5 ÷ 1:1 con quarzo 0,3-0,9 mm
- Sezioni da 50 a 150 mm:1:1,5 ÷ 1:1,8 con quarzo 0,3-0,6 mm

Nota: Per maggiori informazioni rivolgersi al Servizio Tecnico.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

IMPERCRETE 10508 SUB

Report Tecnico

Preparazione del supporto

Calcestruzzo

Sabbatura, idrogetto, scarifica sino ad ottenere un supporto ben irruvidito sano, compatto, esente da inquinamenti.

Acciaio

- I ferri di armatura devono essere puliti da ogni residuo di ossidazione.
- Le barre e i tiranti devono essere puliti secondo SSPC - SP1.
- Le piastre e gli incamiciamenti devono essere sabbiati secondo SSPC - SP10.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Di norma colata o getto
- Per le iniezioni utilizzare sistemi a coclea.
- Le casserature devono essere antiadesive o trattate con distaccanti.

Temperatura di applicazione

Da +10°C a +35°C del prodotto e del supporto.

Temperatura minima di indurimento

+5°C.

Consumo

Da 1,7 a 2 kg per litro di prodotto secondo la quantità di aggregati introdotta.

Tempo di presa (spessore 10 mm)

- +5°C.....24 ore
- +10°C.....18 ore
- +20°C.....12 ore
- +30°C.....5 ore

Completamente indurito (a+20°C)

10 giorni.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Formulato epossidico multifunzione per strutture in c.a. o muratura da utilizzarsi come adesivo e come impregnante per rinforzi strutturali con fibra di carbonio (CFRP).

Campi d'impiego

Ripristini, consolidamenti strutturali, rinforzi strutturali in CRFP (Carbon Fiber Reinforced Polymer).

Il prodotto può essere impiegato sia come adesivo all'interfaccia tra la superficie del manufatto e il tessuto di fibra di carbonio, sia come impregnante per il tessuto stesso o come adesivo per barre e lamelle.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche, esente da solventi.

Tipo di prodotto

A due componenti, Base, Induritore, da mescolarsi al momento dell'uso.

Peso specifico (massa volumica)

1300 (± 50) g/l

Residuo secco

> 99%

Colore

Grigio chiaro

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione; per la pulizia degli attrezzi impiegare il Diluyente 061.

Conservabilità a magazzino

Bsa: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Temperatura di transizione vetrosa

- Tg +70°C
- Tg +90°C dopo 48 ore a +60°C

Caratteristiche meccaniche

- a compressione (ISO 604)>80 MPa
- a trazione (ISO 527-2)>50 MPa
- a flessione (ISO 178)>65 MPa
- modulo a trazione (ISO 527-2)3.000 ÷ 3.500 MPa
- adesione al cls (ASTM D 4541)>3,5 MPa o rottura coesiva del cls

Temperatura di esercizio

- 30°C ÷ + 90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore meccanico fino ad ottenere colore e consistenze uniformi.

Rapporto in peso

Base : Induritore = 80 : 20

Vita utile (a +20°C)

40 minuti

Vita utile (a +30°C)

20 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere asciutto esente da inquinamenti, parti decoese, polverulenza. La preparazione deve essere effettuata mediante pulizia manuale o meccanica sino ad ottenere una superficie sana e compatta con resistenza superficiale allo strappo >1,5MPa. Il ripristino volumetrico (quando necessario) deve essere fatto con malte premiscelate ad elevata adesione. In caso di superficie scabra, deve essere effettuata una rasatura preventiva utilizzando **IMPERCRETE CFRP** caricato 1:1 in peso con quarzo 0,1 - 0,3 mm.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello, rullo, spatola con consumo di 0,6÷1,2 kg/m².
- Il tessuto viene steso sull'adesivo ancora fresco, facendolo ben aderire ed impregnare ricorrendo al passaggio ripetuto ed energico di rullo a dischi di alluminio.
- L'applicazione può essere ripetuta più volte aggiungendo nuovi strati di tessuto e ripetendo la procedura sopra descritta fresco su fresco.
- Il consumo dipende strettamente, dallo stato del supporto, dalla grammatura del tessuto impiegato e dal numero di strati applicati. Si consiglia un consumo Resina Pura : Tessuto = 1:1 in peso (1).
- Sull'ultimo strato ancora fresco, cospargere sabbia silicea come ponte adesivo sia per successive applicazioni che per la messa in opera delle finiture.

Temperatura di applicazione

Da +10°C a +40°C.

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)(2)

- Tempo aperto:60 minuti
- Secco al tatto:4 ore
- Indurimento completo:10 giorni

Note:

(1) La resina pura è pari al 70% in peso di IMPERCRETE CFRP.

(2) Il tempo aperto è quello utile per la laminazione fresco su fresco e può variare secondo differenti condizioni ambientali.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINPAST 103

Adesivo strutturale epossidico per incollaggi, sigillature, stuccature e riparazioni.

Natura del prodotto

SINPAST 103 è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche con induritore cicloalifatico modificato e cariche minerali.

Campi d'impiego

Prodotto multiuso per:

- ancoraggio di perni, bulloni, tiranti;
- incollaggio di elementi prefabbricati quali conci per ponti, elementi pesanti, materiali di diversa natura;
- rasatura e spatolatura di superfici rugose, nidi di ghiaia, vespai, ecc.;
- riparazione di rivestimenti sconnessi, stuccatura di lesioni, rivestimenti di condotte e gallerie;
- applicazione di tubetti per iniezioni;
- confezione di malte autoportanti, tixotropiche, con l'aggiunta di 1-2 parti di sabbia di quarzo a granulometria differenziata, per incollaggi e riparazioni di grande spessore;
- incollaggio di alcuni tipi di elastomeri e giunti elastici.
- incollaggio di tessuti in fibra di carbonio
- placcaggio di elementi metallici.

Caratteristiche del prodotto

SINPAST 103 grazie alla sua particolare formulazione, può essere applicato in orizzontale, verticale e sopra-testa, anche in elevati spessori.

Indurisce anche a basse temperature (+5°C) e aderisce su superfici umide.

Temperatura di esercizio -30°C ÷ +90°C.

Specifiche tecniche

Colore.....Grigio
Peso specifico1500 (±50) g/l
Residuo secco100%
Viscosità a +20 °C.....Tixotropico
Indurimento (a +20 °C, 65% U.R.)
Fuori polvere.....4 ore
Secco al tatto6 ore
Indurimento completo7 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione ...78 MPa
Resistenza a flessione.....60 MPa
Modulo elastico.....>6000 MPa
Allungamento a rottura2%
Adesione al calcestruzzo ...> 3,5 MPa

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

70:30 in peso (Base : Induritore).

Consumo

150 g/ml per la stuccatura di lesioni o fessure e per la chiusura di buchi, 1,5 kg/m² x mm per la rasatura di superfici, 250 g/m per la stuccatura del perimetro di lastre in metallo per il placcaggio.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +5 °C e +40 °C.

Preparazione del supporto

Al fine di una perfetta riuscita dell'applicazione, il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Si consigliano gli interventi descritti nella scheda "Preparazione delle superfici".

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Miscelazione

Versare l'Induritore nella Base dopo averne miscelato il contenuto, onde disperdere eventuali sedimentazioni.

Successivamente miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Tempi di lavorazione

a +10 °C.....	60 min
a +20 °C.....	30 min
a +30 °C.....	10 min

Applicazione

SINPAST 103 viene applicato mediante spatola o per estrusione.

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con Diluente per epossidiche 061.

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINPRIMER E

Promotore d'adesione epossidico.

Natura del prodotto

SINPRIMER E è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate ed indurenti alifatici.

Campi d'impiego

SINPRIMER E viene utilizzato come promotore d'adesione, per:

- rivestimenti epossidici, poliuretanic, poliureici;
- pavimentazioni autolivellanti;
- pavimentazioni in malta spatolata.

Adesivo fluido, per:

- incollaggi strutturali;
- ancoraggi ad elevata fluidità;
- riprese di getto.

Caratteristiche del prodotto

SINPRIMER E è un formulato epossidico, studiato per fornire l'esatto compromesso tra impregnazione e adesione al supporto.

Esso trova ideale impiego su supporti in calcestruzzo, marmo, legno ecc. e svolge la sua funzione di promotore d'adesione sia indurito che fresco nel caso delle malte spatolate o riprese di getto.

La particolare formulazione del **SINPRIMER E** ne permette l'utilizzo anche su superfici umide.

Temperatura di esercizio -30°C ÷ +80°C

Specifiche tecniche

ColoreLattiginoso

Peso specifico1400 (±50) g/l

Residuo secco96% in peso

Viscosità a +20 °C.....1000 mPa.s

Indurimento (+ 20 °C, 65% U.R.)

Fuori polvere.....2 ore

Secco al tatto4 ore

Sovrapplicazionemin. 16 ore

Indurimento completo7 giorni

Adesione al CIs (ASTM D 4541)

>3,5 MPa o rottura del CIs

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

81:19 in peso (Base : Induritore)

Consumo per mano

350-450 g/m² a seconda della porosità del supporto.

Spessore per mano

230-300 µm

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +10°C e +30°C.

Preparazione del supporto

Al fine di una perfetta riuscita dell'applicazione il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Si consigliano gli interventi descritti nella scheda "Preparazione delle superfici".

Miscelazione

Unire l'Induritore alla Base, dopo averne miscelato il contenuto per disperdere eventuali sedimentazioni.

Successivamente miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Tempi di lavorazione

a +10 °C60 min

a +20 °C30 min

a +30 °C10 min

Applicazione

SINPRIMER E può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo.

Nel caso di riprese di getto o come Primer per malte spatolate, operare sul prodotto ancora appiccicoso.

In tutti gli altri casi saturare con quarzo di opportuna granulometria (0,1-0,3 mm o 0,3-0,7 mm) e operare dopo l'indurimento (min. 16 ore) avendo asportato il quarzo in eccesso.

Nel caso di sottofondi particolarmente ruvidi e porosi è consigliabile utilizzare il prodotto caricato 1:1 in peso con quarzo 0,1-0,3 mm, applicando a rasare 500-800 g/m² di questa miscela saturata sul fresco con quarzo, come indicato precedentemente.

In presenza di supporti umidi e in controspinta premettere SINPRIMER FONDI UMIDI.

Dopo l'uso lavare accuratamente gli attrezzi con Diluente per epossidiche 061

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

SINCOAT EW

Resina epossidica in dispersione acquosa concentrata.

Natura del prodotto

SINCOAT EW è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate e indurenti amminici, in dispersione acquosa.

Campi d'impiego

SINCOAT EW si usa come:

- promotore d'adesione per riprese di getto;
- sigillante superficiale per malte e calcestruzzi;
- impregnante per calcestruzzi o supporti porosi;
- stagionante per getti in calcestruzzo.

Caratteristiche del prodotto

SINCOAT EW è un formulato che se utilizzato come impregnante rende il supporto:

- antipolvere;
- di ridotta permeabilità ai liquidi ma permeabile al vapore acqueo;
- facilmente pulibile.

Specifiche tecniche

Peso specifico	1100 (±50) g/l	Vita Utile +20°C	60 minuti
Residuo secco	82% in peso	Colore	Lattiginoso

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

1:1 in peso e volume.

Consumo

Secondo il tipo di applicazione.

Limitazioni

Il prodotto deve essere usato con temperature comprese tra +15°C e +40°C.

Preparazione del supporto

Al fine di una perfetta riuscita dell'applicazione il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili e in distacco. Per ulteriori informazioni consultare la scheda "Preparazioni delle superfici".

Applicazione

SINCOAT EW, deve essere applicato miscelando preventivamente i componenti Base e Induritore.

Come promotore d'adesione può essere utilizzato diluito con acqua nel rapporto 1:1 in peso in ragione di 150÷200 g/m² di miscela diluita.

Come impregnante si consiglia di diluirlo 1:3÷1:6 in peso con acqua pulita e un consumo proporzionale all'assorbimento del supporto.

La diluizione deve essere effettuata dopo miscelazione dei componenti mantenendo in agitazione.

L'applicazione viene eseguita a rullo o a spruzzo.

Lavare con acqua gli attrezzi dopo l'uso.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

PRIMERS E PROMOTORI DI ADESIONE PER POLIUREE

SINPRIMER E

EPOVAL PRIMER

EPOVAL PRIMER W

EPOVAL PRIMER PU/3

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

SINPRIMER E

Promotore d'adesione epossidico.

Natura del prodotto

SINPRIMER E è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate ed indurenti alifatici.

Campi d'impiego

SINPRIMER E viene utilizzato come promotore d'adesione, per:

- rivestimenti epossidici, poliuretanic, poliureici;
- pavimentazioni autolivellanti;
- pavimentazioni in malta spatolata.

Adesivo fluido, per:

- incollaggi strutturali;
- ancoraggi ad elevata fluidità;
- riprese di getto.

Caratteristiche del prodotto

SINPRIMER E è un formulato epossidico, studiato per fornire l'esatto compromesso tra impregnazione e adesione al supporto.

Esso trova ideale impiego su supporti in calcestruzzo, marmo, legno ecc. e svolge la sua funzione di promotore d'adesione sia indurito che fresco nel caso delle malte spatolate o riprese di getto.

La particolare formulazione del **SINPRIMER E** ne permette l'utilizzo anche su superfici umide.

Temperatura di esercizio -30°C ÷ +80°C

Specifiche tecniche

ColoreLattiginoso

Peso specifico1400 (±50) g/l

Residuo secco96% in peso

Viscosità a +20 °C.....1000 mPa.s

Indurimento (+ 20 °C, 65% U.R.)

Fuori polvere.....2 ore

Secco al tatto4 ore

Sovrapplicazionemin. 16 ore

Indurimento completo7 giorni

Adesione al CIs (ASTM D 4541)

>3,5 MPa o rottura del CIs

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

81:19 in peso (Base : Induritore)

Consumo per mano

350-450 g/m² a seconda della porosità del supporto.

Spessore per mano

230-300 µm

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +10°C e +30°C.

Preparazione del supporto

Al fine di una perfetta riuscita dell'applicazione il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Si consigliano gli interventi descritti nella scheda "Preparazione delle superfici".

Miscelazione

Unire l'Induritore alla Base, dopo averne miscelato il contenuto per disperdere eventuali sedimentazioni.

Successivamente miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Tempi di lavorazione

a +10 °C60 min

a +20 °C30 min

a +30 °C10 min

Applicazione

SINPRIMER E può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo.

Nel caso di riprese di getto o come Primer per malte spatolate, operare sul prodotto ancora appiccicoso.

In tutti gli altri casi saturare con quarzo di opportuna granulometria (0,1-0,3 mm o 0,3-0,7 mm) e operare dopo l'indurimento (min. 16 ore) avendo asportato il quarzo in eccesso.

Nel caso di sottofondi particolarmente ruvidi e porosi è consigliabile utilizzare il prodotto caricato 1:1 in peso con quarzo 0,1-0,3 mm, applicando a rasare 500-800 g/m² di questa miscela saturata sul fresco con quarzo, come indicato precedentemente.

In presenza di supporti umidi e in controspinta premettere SINPRIMER FONDI UMIDI.

Dopo l'uso lavare accuratamente gli attrezzi con Diluente per epossidiche 061

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

È raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Resina epossidica senza solventi ad azione consolidante, specifica per superfici in calcestruzzo assorbenti.

Campi d'impiego

- Promotore di adesione per rivestimenti ed impermeabilizzazioni a base di poliurea
- Promotore di adesione per pavimentazioni resinose

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche modificate ed induritori poliamminici.

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base ed Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico

1050 (\pm 50) g/l

Residuo secco

100%

Colore

Trasparente paglierino

Diluyente

Solo per lavaggio attrezzi Diluyente 29.

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Adesione al cls (ASTM D4541),.....>3,5 MPa o rottura cls

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C (in aria) + 40° C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore fino ad omogeneizzazione

Rapporto di miscelazione in peso

67 : 33 (Base : Induritore)

Vita utile (+20°C)

30 minuti

Preparazione del supporto

Eliminare le parti decoese, la boiaccia di cemento affiorante, le sostanze estranee e gli inquinamenti mediante idrogetto, sabbiatura, pallinatura, scarifica, abrasivazione sino ad ottenere un supporto al vivo, sano e compatto adeguatamente irruvidito ed il più possibile asciutto.

Dove necessario eseguire riparazioni e risarcimenti con malte idonee.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

EPOVAL PRIMER

Report Tecnico

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Rullo
- Racla
- Spruzzo airless (ugelli 0,021"-0,025" a 150 bar)

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +45°C con U.R. ≤ 80%

Strati consigliati

Uno

Consumo teorico

250 - 350 g/m²

Subito dopo l'applicazione, saturare sul fresco con quarzo 0,3-0,7 mm, asportandone l'eccesso dopo 18-24 ore allo scopo di consentire l'ancoraggio dei rivestimenti

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.)

- Secco al tatto10-12 ore
- Sovrapplicazione24 ore minimo
- Indurimento completo7 giorni

Nota

Per casi particolari il prodotto può essere fornito con Induritore Rapido applicabile anche a 0°C e con ridotti tempi di sovrapplicazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Resina epossidica in dispersione acquosa, molto fluida ed a rapido essiccamento, inodore ed ecologica.

Campi d'impiego

Promotore di adesione a tempo per poliuree pure ed ibride su calcestruzzo, guaine bituminose, poliuretano espanso spruzzato, pavimentazioni in linoleum e vinile ecc.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di particolari resine epossidiche modificate ed addotto amminico in acqua.

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico

1050 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

35% (± 1)

Residuo secco in volume

32% (± 1)

Colore

Liquido lattiginoso

Diluyente

Per eventuale diluizione e lavaggio attrezzi acqua dolce.

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C
Teme il gelo

Prestazioni

Aspetto del film

Trasparente semilucido

Adesione (ASTM D4541)>2 MPa o rottura del supporto

Temperatura di esercizio

-25°C ÷ +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Versare l'Induritore nella Base e miscelare accuratamente con agitatore meccanico fino ad omogeneizzazione

Rapporto di miscelazione in peso

60 : 40 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume

59 : 41 (Base : Induritore)

Vita utile (a +20°C)

Non visibile: **utilizzare in ogni caso entro 2 ore dalla miscelazione.**

Preparazione del supporto

Calcestruzzo

Portare al vivo mediante pallinatura, sabbiatura, idrogetto, abrasivazione ottenendo un supporto adeguatamente irruvidito ed il più possibile asciutto al momento dell'applicazione.

Dove necessario riparare e risarcire con malte idonee.

Guaine bituminose

Dove possibile pulizia con idrogetto ed asciugatura, altrimenti spazzolatura e depolverazione.

Se necessario riparare a caldo le rotture e le parti sollevate.

Poliuretano spruzzato

Eliminazione degli inquinamenti e della polvere mediante idrolavaggio ed asciugatura o leggera spazzolatura e soffiatura.

Linoleum, vinile ecc.

Deceratura e leggera abrasivazione.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

EPOVAL PRIMER W

Report Tecnico

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello (solo per profilature)
- Rullo
- Spruzzo airless

Diluizione consigliata

10% in peso massimo

Temperatura di applicazione

+12°C ÷ +45°C con U.R. ≤ 80%

Strati consigliati

Uno

Consumo teorico

200 g/m² = 0,190 l/m²

Può variare in funzione dell'assorbimento del supporto

Note

- Evitare accumuli di prodotto dovuti ad applicazione irregolare o colature
- Non applicare su superfici visibilmente umide o con ristagni di acqua
- Sovrapplicare quando il Primer si presenta ovunque trasparente

Intervallo di sovrapplicazione

- +15°Cminimo 2 ore, massimo 6 ore
- +25°Cminimo 1 ora, massimo 5 ore
- +35°Cminimo 1 ora, massimo 4 ore

Indurimento completo (a +20°C e 65% di U.R.)7 giorni

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Formulato poliuretano in solvente, molto fluido ed a rapido essiccamento, applicabile in climi freddi ed umidi.

Campi d'impiego

Promotore di adesione a tempo per poliuree pure ed ibride su calcestruzzo, guaine bituminose, poliuretano espanso spruzzato.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di particolari resine e composti isocianici igroindurenti.

Tipo di prodotto

Monocomponente

Peso specifico (massa volumica)

1030 (± 20) g/l

Residuo secco in peso

50% (± 1)

Residuo secco in volume

40% (± 1)

Colore

Trasparente paglierino

Diluyente

Per eventuale diluizione e lavaggio attrezzi Diluyente 23.

Conservabilità in magazzino

1 anno da +5°C a +35°C

Teme l'umidità, conservare al coperto nei contenitori sigillati.

Prestazioni

Aspetto del film

Trasparente lucido

Adesione (ASTM D4541)>2 MPa o rottura del supporto

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Pronto all'uso con eventuale diluizione.

Preparazione del supporto

Calcestruzzo

Portare al vivo mediante pallinatura, sabbiatura, idrogetto, abrasivazione ottenendo un supporto adeguatamente irruvidito ed il più possibile asciutto al momento dell'applicazione.

Dove necessario riparare e risarcire con malte idonee.

Guaine bituminose

Dove possibile pulizia con idrogetto ed asciugatura, altrimenti spazzolatura e depolverazione.

Se necessario riparare a caldo le rotture e le parti sollevate.

Poliuretano espanso spruzzato

Eliminazione degli inquinamenti e della polvere mediante idrolavaggio ed asciugatura o leggera spazzolatura e soffiatura.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

EPOVAL PRIMER PU/3

Report Tecnico

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello (solo per profilature)
- Rullo
- Spruzzo airless (ugelli 0,015"-0,019" a 100 bar)

Diluizione consigliata

10% max in peso

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +45°C con U.R. ≤ 90%

Strati consigliati

Uno

Consumo teorico

200 g/m² = 0,195 l/m²

Può variare in funzione dell'assorbimento del supporto

Note

- Evitare accumuli di prodotto dovuti ad applicazione irregolare o colature
- Non applicare su superfici visibilmente umide o con ristagni di acqua

Intervallo di sovrapplicazione

- +5°C.....minimo 2 ore, massimo 6 ore
- +25°C.....minimo 1 ora, massimo 5 ore
- +35°C.....minimo 1 ora, massimo 4 ore

Indurimento completo (a +20°C e 65% di U.R.).....10 giorni

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

POLIUREE

FLEXYCOAT 108

FLEXYCOAT 400

FLEXYCOAT 178 AE

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p. iva./c. fiscale./ Reg. Impr. di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Rivestimento elastomerico a base di poliurea pura ad elevato spessore e rapidissimo indurimento, dotato di eccellente resistenza meccanica e chimica, applicabile anche in condizioni critiche di umidità e temperatura.

Campi d'impiego

- Protezione ed impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo:
 - canali, ponti canale, dighe, bacini, piscine, parchi acquatici ecc.
 - solette e coperture lastricate di parcheggi pensili e multipiano
 - vasche e serbatoi di contenimento primario e secondario
 - impianti di depurazione
 - solette e strutture di ponti, viadotti, cavalcavia, svincoli
 - pavimentazioni industriali
 - estradossi di gallerie artificiali, cortili pensili, fondazioni ecc.
 - impermeabilizzazioni drenanti su supporto in geotessile
- Protezione di strutture metalliche:
 - solette di cavalcavia, svincoli, ponti (lastre ortotrope ecc.)
 - parti di macchine ed impianti soggette ad abrasione (turbine, pale ecc.)
 - cassonature di furgoni, camions e pick-up
 - condotte per scarico di fondo negli impianti idroelettrici

Specifiche tecniche

Composizione

A base di poliammine, estensori di catena ed isocianati aromatici

Tipo di prodotto

Bicomponente, Poliammina ed Isocianato da miscelare esclusivamente con impianto Bimixer al momento dell'uso.

Peso specifico (massa volumica)

1050 (± 50) g/l

Residuo secco

100%

Colore

Grigio, nero, rosso, altri a richiesta

Diluyente

Il prodotto non richiede assolutamente diluizione. Solo per lavaggio attrezzi Diluyente 29.

Conservabilità in magazzino

Poliammina: 1 anno nelle confezioni sigillate da +5°C a +35°C.

Isocianato: 1 anno nelle confezioni sigillate da +5°C a +35°C.

Teme l'umidità: conservare al coperto ed in luogo asciutto.

Prestazioni

Resistenze meccaniche

- Adesione al cls (ASTM D4541)>2 MPa o rottura cls
- Adesione all'acciaio (ASTM D4541).....>5 MPa
- Allungamento a rottura (EN 12311-2) 250-350%
- Resistenza a trazione (EN 12311-2).....14-22 MPa
- Modulo al 100% (EN 12311-2)9-12 MPa
- Durezza Shore D (ISO 868)45-55
- Resistenza all'abrasione (ASTM D4060)<50 mg mola CS17, 1000 g, 1000 giri

Resistenze chimiche (immersione)

- Acqua dolce e marinaE
- AlkaliE
- Acidi diluitiE
- Soluzioni salineE
- CarburantiE
- Olii mineraliB
- SolventiB
- AlcooliB
- Ossidanti diluitiE

Temperatura di esercizio

-35°C ÷ +90°C (in aria) +45°C (in acqua)

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

- Omogeneizzare la parte Poliammina fino ad ottenere colore e consistenza uniformi
- Verificare che la parte Isocianato non abbia sedimentazioni
- Secondo il tipo di attrezzatura, inserire nei contenitori le pescanti di prelievo o trasferire i componenti nei serbatoi di prelievo.

Rapporto di miscelazione in volume

Poliammina : Isocianato = 1 : 1

Vita utile (a +20°C)

Gel time 3-5 secondi

Preparazione del supporto

Calcestruzzo

Eliminare le parti decoese, gli inquinamenti, la boiaccia di cemento affiorante, portando la superficie al vivo mediante sabbiatura, idrogetto, pallinatura, scarifica, abrasivazione. Dove necessario eseguire le opportune riparazioni e ripristini con malte premiscelate bicomponenti. Al momento dell'applicazione il supporto deve comunque presentarsi ben irruvidito ed il più possibile asciutto. Nella maggior parte delle applicazioni il Primer consigliato e costituito da 350-450 g/m² di **SINPRIMER E**, saturato a rifiuto con quarzo 0,3-0,7 mm. Su superfici umide ed in contropinta premettere il **SINPRIMER FONDI UMIDI** a questo trattamento. In casi particolari è possibile utilizzare **EPOVAL PRIMER W** ed **EPOVAL PRIMER PU/3**, dopo aver interpellato il Servizio Tecnico Veneziani Sinitalia.

Acciaio

Generalmente sabbiare al grado Sa 2^{1/2} ed applicare 250-350 g/m² di **SINPRIMER E** saturato con quarzo 0,1-0,3 mm o 0,3-0,7 mm, premettendo dove necessario un Primer anticorrosivo.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

Esclusivamente a spruzzo con Bimixer:

- Ugello0,05"-0,1"
- Pressione aria5-7 bar
- Pressione alla pistola>100 bar
- Temperatura alla pistola>55°C

Temperatura dell'aria

0°C ÷ +45°C con U.R. ≤ 100%

Temperatura del supporto

>3°C del punto di rugiada dell'aria

Strati consigliati

Uno

Spessore consigliato

1500-3000 µm

Consumo teorico

1000 g/m²/mm

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Secco al tatto3-5 secondi
- Indurito in profondità60 minuti
- Pedonabile90 minuti
- Indurimento completo24 ore

Nota

Il prodotto ingiallisce alla luce, per il migliore effetto estetico sovrapplicare FLEXPUR 14.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti.

Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento elastomerico a basso modulo a base di poliurea ibrida ad elevato spessore e rapidissimo indurimento.

Campi d'impiego

- Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo:
 - gradoni di impianti sportivi
 - coperture prefabbricate
 - solette di ponti, viadotti, cavalcavia, svincoli
 - intradossi di gallerie
- Ripristino di vecchie impermeabilizzazioni in guaina bituminosa
- Protezione ed impermeabilizzazione del poliuretano espanso spruzzato
- Impermeabilizzazione di coibentazioni di varia natura: polistirolo, cemento alleggerito ecc.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di polioli, poliammine, estensori di catena ed isocianati aromatici

Tipo di prodotto

Bicomponente, Poliolo ed Isocianato da miscelare esclusivamente con impianto Bimixer al momento dell'uso.

Peso specifico (massa volumica)

1000 (\pm 50) g/l

Residuo secco

100%

Colore

Grigio, altri a richiesta

Diluyente

Il prodotto non richiede assolutamente diluizione. Solo per lavaggio attrezzi Diluyente 29.

Conservabilità in magazzino

Poliolo: 1 anno nelle confezioni sigillate da +5°C a +35°C.

Isocianato: 1 anno nelle confezioni sigillate da +5°C a +35°C.

Teme l'umidità: conservare al coperto ed in luogo asciutto.

Prestazioni

Resistenze meccaniche

- Adesione al cls (ASTM D4541)>2 MPa o rottura cls
- Allungamento a rottura (EN 12311-2) 250-270%
- Resistenza a trazione (EN 12311-2).....14-15 MPa
- Modulo al 100% (EN 12311-2)7-8 MPa
- Durezza Shore D (ISO 868)40-42
- Resistenza all'abrasione (ASTM D4060)<150 mg mola CS17, 1000 g, 1000 giri

Resistenze chimiche (contatto discontinuo)

- Acqua.....E
- AlkaliE
- Acidi diluitiB
- Soluzioni salineE
- CarburantiE
- Olii mineraliE
- SolventiM
- AlcoliM

Temperatura di esercizio

-35°C ÷ +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

- Omogeneizzare la parte Poliolo fino ad ottenere colore e consistenza uniformi
- Verificare che la parte Isocianato non abbia sedimentazioni
- Secondo il tipo di attrezzatura, inserire nei contenitori le pescanti di prelievo o trasferire i componenti nei serbatoi di prelievo.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del prodotto

Rapporto di miscelazione in volume

Poliolo : Isocianato = 1 : 1

Vita utile (a +20°C)

Gel time 5-10 secondi

Preparazione del supporto

Calcestruzzo

Eliminare le parti decoese, gli inquinamenti, la boiaccia di cemento affiorante, portando la superficie al vivo mediante sabbiatura, idrogetto, pallinatura, scarifica, abrasivazione. Dove necessario eseguire le opportune riparazioni e ripristini con malte premiscelate bicomponenti. Al momento dell'applicazione il supporto deve comunque presentarsi ben irruvidito ed il più possibile asciutto. Nella maggior parte delle applicazioni il Primer consigliato è costituito da 350-450 g/m² di **SINPRIMER E**, saturato a rifiuto con quarzo 0,3-0,7 mm. Su superfici umide ed in contropinta premettere il **SINPRIMER FONDI UMIDI** a questo trattamento. In casi particolari è possibile utilizzare **EPOVAL PRIMER W** ed **EPOVAL PRIMER PU/3**, dopo aver interpellato il Servizio Tecnico Veneziani Sinitalia.

Guaine bituminose

Eliminare le parti decoese, gli inquinamenti superficiali e la polverulenza. Ripristinare le parti mancanti o fessurate e riaccostare alla fiamma le parti staccate, accertando che non vi sia acqua sottostante, come Primer utilizzare **EPOVAL PRIMER W** od **EPOVAL PRIMER PU/3**.

Poliuretano espanso spruzzato

Depolverare la superficie ed eliminare eventuali inquinamenti. Come Primer utilizzare **EPOVAL PRIMER W** od **EPOVAL PRIMER PU/3**.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

Esclusivamente a spruzzo con Bimixer:

- Ugello0,05"-0,1"
- Pressione aria5-7 bar
- Pressione alla pistola>100 bar
- Temperatura alla pistola>55°C

Temperatura dell'aria

+5°C ÷ +45°C con U.R. ≤ 85%

Temperatura del supporto

>3°C del punto di rugiada dell'aria

Strati consigliati

Uno

Spessore consigliato

1500-3000 µm

Consumo teorico

1000 g/m²/mm

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Secco al tatto5-10 secondi
- Indurito in profondità90 minuti
- Pedonabile90 minuti
- Indurimento completo48 ore

Nota

Il prodotto ingiallisce alla luce, per il migliore effetto estetico sovrapplicare FLEXPUR 14.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

FLEXYCOAT 178AE

Report Tecnico

Preparazione del prodotto

Rapporto di miscelazione in volume

1 : 1

Vita utile (a +20°C)

Gel time 2-5 secondi

Preparazione del supporto

Al momento dell'applicazione le superfici devono presentarsi asciutte, depolverate, prive di inquinamenti, parti decoese od in fase di distacco.

Trattandosi comunemente di supporti in polistirolo, legno, gesso, cartapesta ecc. non è richiesto alcun Primer, in casi particolari utilizzare **EPOVAL PRIMER W**.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

Esclusivamente a spruzzo con Bimixer:

- Ugello0,05"-0,1"
- Pressione aria.....5-7 bar
- Pressione alla pistola>100 bar
- Temperatura alla pistola>55°C

Temperatura dell'aria

+0°C ÷ +45°C con U.R. ≤ 100%

Temperatura del supporto

>3°C del punto di rugiada dell'aria

Strati consigliati

Uno

Spessore consigliato

1500-2000 µm

Consumo teorico

1000 g/m²/mm

Indurimento a +5°C

- Secco al tatto4-6 secondi
- Maneggiabile.....70 minuti
- Indurimento completo48 ore

Indurimento a +20°C

- Secco al tatto2-5 secondi
- Maneggiabile.....60 minuti
- Indurimento completo24 ore

Nota

Il prodotto ingiallisce alla luce, per il migliore effetto estetico sovrapplicare FLEXPUR 14.

Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

FINITURA PER POLIUREE

FLEXPUR 14

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Finitura protettiva poliuretanica in solvente dotata di caratteristiche elastiche, non ingiallente e resistente all'esterno.

Campi d'impiego

- Finitura per impermeabilizzazioni e rivestimenti a base di poliurea pura ed ibrida
- Finitura per rivestimenti ed autolivellanti elastici a base epossipoliuretanica

Specifiche tecniche

Composizione

A base di particolari polioli ed isocianati alifatici.

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso.

Peso specifico

1280 (\pm 50) g/l

Residuo secco in peso

65% (\pm 1)

Residuo secco in volume

50 (\pm 2)

Colore

Tinte RAL e a richiesta

Diluyente

Per eventuale diluizione e pulizia attrezzi Diluyente 23.

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

L'Induritore teme l'umidità, conservare al coperto in luogo asciutto, nei contenitori sigillati.

Prestazioni

Aspetto del film

- Lucido
- Opaco

Caratteristiche meccaniche

- Adesione alla poliurea (ASTM D4541)>2 MPa
- Allungamento su poliurea (EN 12311-2) >70%
- Resistenza all'abrasione (ASTM D4060)<60 mg mola CS10, 1000 g, 1000 giri

Resistenze varie

- Acqua dolce e marina.....E
- Cloro attivo 0,5% in acqua.....E
- Acidi diluitiE
- Alcali diluiti.....B
- DetergentiE
- Carburanti e lubrificantiB
- Invecchiamento QUV (ASTM G53)E 1500 ore
- Atmosfera industriale.....E
- Atmosfera marinaE

Temperatura di esercizio

-35°C + +90°C (in aria) +35°C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Omogenizzare la Base ed aggiungere l'Induritore, miscelando accuratamente sino ad ottenere colore e consistenza uniformi.

Rapporto di miscelazione in peso

70 : 30 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume

60 : 40 (Base : Induritore)

Vita utile (a +20°C)

2 ore

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

- **Poliurea nuova:** applicare non prima di 2 ore
- **Poliurea invecchiata:** Pulire e depolverare, ripassando con Diluente 23
- **Sistemi Epossipoliuretanic:** applicare non prima di 72 ore (a + 20° C)

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello (solo per profilature)
- Rullo
- Spruzzo airless

Diluizione consigliata

- Rullo: 5-10% in peso
- Airless: 5-10% in peso (ugello 0.019"-0.021" a 120 bar)

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +40°C dell'aria e del supporto con U.R. ≤ 85%

La temperatura del supporto deve essere >3°C delle temperatura di rugiada dell'aria.

Strati consigliati

Uno, due.

Consumo teorico

200 g/m² = 0,160 l/m² per strato

Spessore teorico relativo

~80 µm per strato

Indurimento completo (a +20°C e 65% di U.R.)

- Secco al tatto.....3-4 ore
- Indurito in profondità.....5-6 ore
- Sovrapplicazione16 ore min., 72 ore max
- Indurimento completo7 giorni

Nota

- Il prodotto può essere fornito antisdrucchiolo (100 µm)
- Il prodotto può essere additivato con 5% in peso di aggregato antisdrucchiolo da 300 o 800 µm (sentire il Servizio Tecnico)

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

TRATTAMENTO DI INCAPSULAMENTO PER SUPPORTI IN CEMENTO AMIANTO

Conforme D.M. Sanità 20.08.1999

ASBETSTOP PRIMER

ASPESTOP FONDO BIO

ASBESTOP

ASBESTOP SMA

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Strato impregnante e consolidante dei supporti di cemento-amianto nel ciclo di incapsulamento.

Campi d'impiego

- Primer consolidante nel ciclo ASBESTOP
- Preparazione specifica per fissare al supporto le fibre di amianto libere

Specifiche tecniche

Composizione

A base di silicati alcalini e resine stirolo acriliche in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

Monocomponente, pronto all'uso

Peso specifico (massa volumica)

1.080 (± 50) g/l

Colore

Bianco lattiginoso

Colore

Incolore trasparente

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione. Per la pulizia degli attrezzi impiegare acqua dolce

Conservabilità in magazzino

1 anno. Da +5°C a +35°C. Teme il gelo

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Agitare accuratamente il prodotto fino a omogeneizzazione

Preparazione del supporto

Asportazione dei muschi e della vegetazione erbacea o arborea. Eventuale pulizia mediante idrogetto con le precauzioni imposte dal D.M.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

Strati consigliati

Uno, due in funzione del potere assorbente del supporto e del suo stato di degrado

Consumo⁽¹⁾

160 g/m² = 0,150 l/m² per strato

Essiccazione (a +20°C e 65% U.R.)⁽²⁾

- Sovrapplicazione:16 ore minimo

Note:

(1) Il consumo teorico per strato va aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative ed al sistema utilizzato.

(2) Il tempo di essiccazione può variare sensibilmente con il mutare delle condizioni climatiche.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Fissativo a solvente ad alta penetrazione con azione mico-biocida.

Campi d'impiego

- Trattamento superficiale di supporti di cemento-amianto specifico in presenza di funghi, muffe, alghe
- Migliora l'aderenza di ASBESTOP su supporti sia molto che poco assorbenti
- Prodotto di fondo del sistema incapsulante ASBESTOP, conforme al Decreto del Ministero della Sanità 20 agosto 1999 (Certificato Politecnico Torino n° 13/268/00)

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine viniliche in soluzione, modificate con particolari tensioattivi penetranti e additivato con agenti micobiocidi a base di isoftalonitrile

Tipo di prodotto

Monocomponente, pronto all'uso

Peso specifico (massa volumica)

900 (± 50) g/l

Colore

Rosso

Diluente

Il prodotto non richiede diluizione. Per la pulizia degli attrezzi impiegare il Diluente 29

Conservabilità in magazzino

1 anno. Un leggero intorbidimento non pregiudica la validità del prodotto se conservato da +5°C a +35°C

Prestazioni

- Migliora in modo specifico l'aderenza del rivestimento ASBESTOP ai supporti fibro-cementizi consolidandoli.
- Esercita una specifica azione mico-biocida nei confronti degli organismi presenti sulle coperture e permette di evitarne l'asportazione completa.

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso fino a colore uniforme.

Preparazione del supporto

- Asportazione dei muschi e della vegetazione erbacea od arborea. Eventuale pulizia mediante idrogetto con le precauzioni imposte dal D.M.
- Consolidamento con **ASBESTOP PRIMER**.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello o rullo (profilature e piccole superfici)
- Spruzzo a bassa pressione, convenzionale o airless

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +30°C

Strati consigliati

Uno

Consumo indicativo⁽¹⁾

225 g/m² = 0,250 l/m² variabile in funzione del supporto

Essiccazione (a +20°C e 65% U.R.)⁽²⁾

- Sovrapplicazione: 16 ore minimo

Note:

(1) Il consumo può incrementarsi in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative, al sistema utilizzato e alle condizioni di assorbimento della superficie del supporto.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in unico strato dello spessore consigliato; eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento protettivo ed impermeabilizzante elastico a base acqua.

Campi d'impiego

- Rivestimento incapsulante e di risanamento specifico per i manufatti di cemento-amianto deteriorati e degradati:
- Omologato all'impiego presso centrali ENEL secondo Legge n° 277 del 15/9/1991
- Certificato per l'incapsulamento delle fibre di amianto secondo Legge n° 257 del 27/3/1993
- Classificato in Classe I di reazione al fuoco secondo D.M. n° 48 del 26/6/1984
- Certificato conforme al D. Min. Sanità 20/8/1999

Specifiche tecniche

Composizione

A base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa e cariche autoestinguenti

Tipo di prodotto

Monocomponente

Peso specifico (massa volumica)

1.400 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

57% (± 2)

Residuo secco in peso

70% (±2)

Colore

Bianco, grigio (altri colori a richiesta)

Diluente

Per la diluizione e la pulizia degli attrezzi impiegare acqua dolce.

Conservabilità in magazzino

1 anno da +5°C a +35°C. Teme il gelo

Prestazioni

Aspetto

Opaco

Resistenza all'ambiente:

- agli agenti atmosfericiE
- all'atmosfera rurale.....E
- all'atmosfera marina.....E
- all'atmosfera industrialeE
- all'irraggiamento UV.....E

Allungamento a rottura (EN 12311-2).....>100%

Resistenza alla diffusione di

vapore acqueo (ISO 7783-2)sd< 0,3 m ogni 100µm

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Agitare accuratamente il prodotto fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Preparazione del supporto

- Dalla superficie devono essere asportati i muschi e la vegetazione erbacea ed arborea, mentre sono tollerati i licheni
- Se il supporto è degradato e poco coeso è indispensabile impiegare **ASBESTOP PRIMER** (vedere Scheda Tecnica relativa)
- È prescritta l'applicazione di uno strato di **ASBESTOP FONDO BIO** prevedendo un consumo che può essere variabile in funzione del potere assorbente del supporto (vedere Scheda Tecnica relativa) prima dell'applicazione di **ASBESTOP**

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello e rullo (profilature e piccole superfici)
- Spruzzo airless

Diluizione

5-10% in peso

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

Strati , spessori prescritti e consumi relativi

- A vista all'esterno (tipo "A" D.M. 20/8/99): due strati di colori differenti, spessore medio totale 300 µm, consumo teorico totale 750 g/m² = 0,535 l/m²
- A vista all'interno (tipo "B" D.M. 20/8/99): due strati di colori differenti, spessore medio totale 250 µm, consumo teorico totale 610 g/m² = 0,440 l/m²
- Non a vista, confinamento (tipo "C" D.M. 20/8/99): uno strato, spessore medio 200 µm, consumo teorico 500 g/m² = 350 l/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽²⁾

- Secco al tatto:2 ore
- Sovrapplicazione:16 ore minimo
- Fuori pioggia:6 ore

Note:

(1) Il consumo teorico per strato va aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative ed al sistema utilizzato.

(2) Il tempo di essiccazione può variare sensibilmente con il mutare delle condizioni climatiche.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Fissativo in emulsione acquosa ad alta penetrazione e a filmazione superficiale.

Campi d'impiego

- Specifico per il trattamento propedeutico alla rimozione delle lastre di cemento-amianto per limitare il rilascio di fibre in atmosfera
- Trattamento fissativo di supporti di cemento-amianto in generale: isolamenti, coppelle, residui ecc. prima della rimozione.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine viniliche in emulsione acquosa, modificate con particolari tensioattivi penetranti

Tipo di prodotto

Monocomponente, pronto all'uso

Peso specifico (massa volumica)

1.040 (± 50) g/l

Contenuto di legante

24% in peso

Colore

Rosso

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione; per il lavaggio degli attrezzi impiegare acqua dolce pulita

Conservabilità in magazzino

1 anno da +5°C a +35°C. Teme il gelo

Prestazioni

- Il prodotto permette la rimozione e la maneggevolezza del cemento-amianto in condizioni di sicurezza, poiché evita la dispersione delle fibre nell'ambiente
- Trattamento tipo "D" (D.M. 20/8/99)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Agitare accuratamente il prodotto prima dell'uso fino a ottenere colore uniforme

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

Spruzzo

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

Strati consigliati

Uno, due

Consumo teorico relativo⁽¹⁾

Tra 0,100 e 0,200 g/m² variabili in funzione della porosità del supporto

Essiccazione (a +20°C e 65% U.R.)⁽²⁾

- Secco al tatto:30 minuti
- Secco in profondità:2 ore

Note:

(1) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfidri conseguenti alle condizioni applicative, al sistema utilizzato e alle condizioni di assorbimento della superficie del supporto.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in uno solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

PRODOTTI SPECIALI

ACROPOX

HALOVAN CERAMIK

KOROLIT 10507 RE

HALOVAN JOINT F 3416

IMPERCRETE 10508 MALTA

ABIFLEX

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani *Sinitalia*

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Natura del prodotto

Pittura protettiva per superfici cementizie.

Campi d'impiego

- Rivestimento di pareti di gallerie e ostacoli fissi su strade e autostrade;
- Trattamento protettivo con funzione decorativa e antipolvere.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche-acriliche in dispersione acquosa con pigmenti selezionati.

Tipo di prodotto

A due componenti, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)
1350 (±50) g/l

Residuo secco in volume
54 (±2%)

Residuo secco in peso

65 (±2%)

Colori

RAL 9010, altri a richiesta.

Diluyente

Acqua dolce e pulita

Conservabilità in magazzino

Bsa: 1 anno - Induritore: 1 anno
da +5°C a +35°C

Teme il gelo.

Prestazioni

Aspetto

Semilucido

Resistenza meccanica⁽¹⁾

- All'abrasioneB
- All'urtoB
- Adesione al clsE

Resistenza chimica⁽¹⁾

- Agli acidiB
- Agli alcaliE
- Ai detergentiE
- Ai lubrificantiE
- Ai carburantiE

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +80°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore fino ad ottenere colore e consistenza uniformi mediante agitatore meccanico.

Rapporto in peso: 83:17 (Base : Induritore)

Rapporto in volume: 80:20 (Base : Induritore)

Vita utile (a +20°C)

La miscela deve essere impiegata tassativamente entro 2 ore; a temperature superiori la vita diminuisce. Data la particolare natura del prodotto attenersi scrupolosamente alle istruzioni ed applicare la miscela entro la sua vita utile.

Preparazione del supporto

Pulizia manuale e/o meccanica al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti: spazzolatura, sabbiatura, idrogetto ecc...

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

Pennello, rullo, spruzzo convenzionale, spruzzo airless diluendo secondo i casi con 10-20% in peso di acqua.

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato⁽²⁾

60-120 µm per strato

Consumo teorico relativo⁽³⁾

145-290 g/m² = 0,110-0,220 l/m²

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.)⁽⁴⁾

- Secco al tatto6-8 ore
- Sovrapplicazione24 ore
- Indurimento completo10 giorni

Note:

(1) Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

(2) Lo spessore indicato è quello da noi consigliato tendo conto dei normali cicli protettivi ma si possono realizzare spessori inferiori o superiori in funzione di differenti esigenze di ciclo.

(3) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato

(4) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Rivestimento ceramizzante semilucido ad elevata resistenza chimica, all'abrasione e al graffio. Resistente all'insudiciamento e facilmente lavabile.

Campi d'impiego

- Trattamento dei piedritti e delle volte di gallerie stradali e autostradali.
- Rivestimento a film per pavimentazioni di cemento.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche in dispersione acquosa e microceramica

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1330 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

58% (± 2)

Residuo secco in peso

68% (± 2)

Colore

RAL 9010 Bianco, RAL 2002 Arancio
Altri a richiesta

Diluente

Per la diluizione e lavaggio attrezzi
acqua dolce

Conservabilità in magazzino

Bsa: 1 anno - Induritore: 1 anno
da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto del film Semilucido

Gloss 60° (ISO 2813)70% (± 5)

Riflettenza (ISO 2814)75-80 da 440 a 700nm

Adesione al CIs (ASTM D 4541)>3 Mpa o rottura cIs

Resistenza alla diffusione di

vapore acqueo (ISO 7783-2)Sd <1 m ogni 100 μ m

Resistenza alla diffusione di

CO₂ (EN 1062-6)Sd >100 m ogni 100 μ m

Assorbimento di acqua (EN 1062-3)<0,1 kg/m² h^{0.5}

Abrasione Taber (ASTM D 4060)<50mg mola CS10, 1000 g, 1000 giri

Durezza Persoz (ISO 1522)250 s (28 giorni 23°C)

Resistenza chimica

- Benzina Verde 24 oreE
- Gasolio 24 oreE
- Acqua distillata 72 oreE
- Cloruro di sodio 10% 72 oreE

Reazione al fuoco (UNI 9177)

Classe 1

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare l'Induritore nella Base sino ad ottenere colore e consistenza uniformi. Per la miscelazione servirsi esclusivamente di un agitatore meccanico elicoidale. Qualsiasi tipo di miscelazione manuale menoma le caratteristiche del prodotto.

Diluire solo dopo questa operazione, aggiungendo gradualmente l'acqua in agitazione.

Rapporto di miscelazione in peso: Base : Induritore = 80 : 20

Rapporto di miscelazione in volume: Base : Induritore = 77 : 23

Vita utile (a +20°C)

Utilizzabile entro 60 minuti

Vita utile (a +30°C)

Utilizzabile entro 30 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Pulizia manuale, meccanica o mediante idrogetto, sabbiatura, idrosabbiatura allo scopo di eliminare parti decoese, lattime, inquinamento da sostanze estranee, polverulenza e ottenere una superficie adeguatamente irruvidita. Dove necessario rasare con opportune malte premiscelate o prevedere Primer idonei: **SINPRIMER FONDI UMIDI, SINCOAT EW, EPOVAL 146 W/L**.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Diluizione

10-18% in peso di acqua secondo il metodo di applicazione e lo spessore richiesto

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C del supporto e dell'aria.

In ogni caso operare con U.R. < 75% e temperatura del supporto 3°C sopra il punto di rugiada dell'aria.

Strati prescritti

Due

Consumo teorico indicativo (1)

0,100 - 0,175 l/m² per strato

135 - 230 g/m² per strato

Spessore teorico relativo (2)

60 - 100 µm per strato

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.) (3)

- Secco al tatto:6÷8 ore
- Mano successiva:.....16 ore minimo, 48 ore massimo
- Indurito in profondità:48 ore
- Indurimento completo:7 giorni (prove meccaniche 28 giorni).

Note:

(1) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi.

(2) Possono essere previsti per particolari esigenze, spessori minimi di 50 micron e massimi di 200 micron per strato.

(3) Temperature, spessori e diluizioni diverse possono variare i tempi indicati.

SCALA DELLE VALUTAZIONI: E = ECCELLENTE; B = BUONO; M = MEDIOCRE; S = SCARSO.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Formulato epossidico colabile a rapido indurimento.

Campi d'impiego

- Fissaggio di fuochi di pista.
- Stuccatura a riempimento di buchi, crepe e profili di giunti di pavimentazione, etc.
- Inghisaggi ad alta resistenza.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche e ammine cicloalifatiche modificate

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1600 (± 50) g/l

Residuo secco

>99%

Colore

7032 grigio selce

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione; per il lavaggio degli attrezzi Diluente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Aspetto Semilucido

Resistenza meccanica

- Adesione al CIs (ASTM D 4541) $\geq 3,5$ Mpa o rottura cIs
- Abrasione TABER (ASTM D 4060) < 110 mg mola CS10, 1000 g 1000giri
- A compressione (ISO 604) > 80 Mpa

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C (120°C occasionale)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore elicoidale fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 84 : 16

Rapporto di miscelazione in volume

Base : Induritore = 76 : 24

Vita utile (a +20°C)

15 minuti

Vita utile (a +30°C)

10 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

KOROLIT 10507 RE

Report Tecnico

Preparazione del supporto

I supporti devono presentarsi esenti da tracce di olio o altri inquinamenti, da residui di vecchie pitture o trattamenti precedenti che devono essere eliminati mediante idonei sistemi di pulizia manuale o meccanica.

Al momento dell'applicazione le superfici devono essere asciutte.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

Colatura e lisciatura con spatola

Temperatura di applicazione

+5°C +30°C

Consumo teorico relativo

1600 g/l

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Indurito in profondità.....45 minuti
- Trafficabile6 ore
- Indurimento completo24 ore

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Sigillante autolivellante per giunti orizzontali

Campi d'impiego

Sigillatura delle tracce portacavi dei fuochi di pista aeroportuali

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche ed elastomeri uretanici modificati

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1400 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

99%

Colore

Nero

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione; per il lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5°C a +35°C

Prestazioni

Resistenze meccaniche

- Adesione (ASTM D 4541).....>1,5 MPa
- Abrasione TABER (ASTM D 4060)<200 mg mola CS17, 1000 g 1000giri
- Durezza Shore D (ISO 868)>30
- Allungamento (EN 12311-2).....20%

Resistenza all'ambiente⁽¹⁾

- Agli agenti atmosfericiB
- All'acqua.....E
- Ai carburantiE
- Ai lubrificanti.....E
- Alle soluzioni salineE

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore elicoidale fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto in peso

Base : Induritore = 89 : 11

Rapporto in volume

Base : Induritore = 85 : 15

Vita utile (a +20°C)

60 minuti

Vita utile (a +30°C)

40 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

HALOVAN JOINT F 3416

Report Tecnico

Preparazione del supporto

Le tracce dovranno essere pulite da sostanze estranee, parti non aderenti e inquinamenti, mediante sistemi di pulizia manuale e/o meccanica seguita da successiva depolverazione.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

Colata

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +35°C

Consumo teorico

140 g/cm² / m

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)

- Indurito in profondità6 ore
- Trafficabile10 ore
- Indurimento completo7 giorni

Note

I dati di indurimento sono riferiti a sezioni 20x20 mm

Note:

(1) Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

Natura del prodotto

Malta epossidica colabile, iniettabile, autolivellante, dotata di elevate caratteristiche meccaniche, alto modulo, impermeabile all'acqua ed ai cloruri. Ottima adesione al cls. anche umido e all'acciaio.

Campi d'impiego

- Livellamenti e regolarizzazioni da 10 a 80 mm
- Riempimento strutturale di interstizi e incamiciamenti.
- Regolarizzazione, incapsulamento, impermeabilizzazione delle teste dei pali di fondazione.
- Fissaggio di barre e tiranti.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche, induritore poliammino ammidico e aggregati silicei.

Tipo di prodotto

Tricomponente: Base, Induritore, Aggregati da miscelare al momento dell'uso.

Peso specifico (massa volumica)

2050 (±100) g/l

Residuo secco

> 99%

Colore

Grigio medio

Diluyente

Esclusivamente per lavaggio attrezzi
Diluyente 061

Conservabilità a magazzino

Bsa: 1 anno - Induritore: 1 anno
da +5°C a +40°C

Prestazioni

Adesione al CIs (ASTM D 4541) > 3,5 MPa o rottura cls

Adesione all'acciaio (ASTM D 4541)..... > 12 MPa (su sabbaiato)

Resistenza a compressione (ISO 604)> 75 MPa

Modulo a compressione (ISO 604)> 15000 MPa

Resistenza a flessione (ISO 178) > 25 MPa

Resistenza a trazione (ISO 527-2) > 15 MPa

Permeabilità all'acqua (EN 1928)Nessuna a 500 KPa

Temperatura di esercizio

- 30°C ÷ + 90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore : Aggregati = 85 : 15 : 100

Modalità di preparazione

Miscelare l'Induritore nella Base sino a completa omogeneizzazione servendosi di un agitatore meccanico elicoidale.

Dopo miscelazione aggiungere gli aggregati e miscelare per 3 – 5 minuti evitando l'inglobamento di aria.

È possibile utilizzare attrezzature più specifiche quali maltiere o impastatrici planetarie.

Vita utile

+ 20°C 120 minuti

+ 35°C 50 minuti

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Preparazione del supporto

Calcestruzzo

La superficie può essere preparata mediante sabbiatura, idrogetto, scarifica ottenendo un supporto ben irruvidito, sano, compatto, esente da inquinamenti.

Acciaio

- I ferri di armatura fuoriuscenti devono essere puliti dall'ossidazione.
- Le barre ed i tiranti devono essere puliti secondo SSPC- SP1.
- Le superfici in adesione devono essere sabbiate secondo SSPC-SP10

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Per le iniezioni utilizzare sistemi a coclea.
- Per le applicazioni mediante colata operare in modo continuo, aiutando eventualmente con frettazzo sulle superfici orizzontali.
- Per favorire la disareazione superficiale ripassare dopo 15 – 20 minuti con rullo frangibolle.
- I contenimenti devono essere effettuati con casseri antiadesivi.
- Dopo indurimento della malta per effettuare l'incollaggio di guaine o altro occorre irruvidire la superficie.

Temperatura di applicazione

Da +10°C a +40°C.

Temperatura minima di indurimento

+5°C.

Consumo

Circa 2 kg per litro di prodotto.

Tempo di presa (spessore 20 mm)

- + 5°C20 - 25 ore
- + 10°C16 - 18 ore
- + 20°C10 - 12 ore
- + 30°C7 - 8 ore

Completamente indurito (a + 20°C)

10 giorni

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

ABIFLEX

Natura del prodotto

Rivestimento protettivo elastomerico di finitura per supporti cementizi e bituminosi.

Campi d'impiego

Rivestimenti protettivi ed impermeabilizzanti a spessore per superfici in cls e in guaina.

Specifiche tecniche

Composizione

a base di resine acriliche pure in dispersione acquosa e bitumi

Tipo di prodotto

monocomponente

Peso specifico (massa volumica)

1.300 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

57% (±2)

Residuo secco in peso

68% (±2)

Colore Nero

Diluente

per eventuali diluizioni e per la pulizia degli attrezzi impiegare acqua pulita

Conservabilità in magazzino

1 anno da + 5°C a + 35°C

Il prodotto teme il gelo

Prestazioni

Aspetto Opaco

Fattore di resistenza al

passaggio di vapore d'acquaμ 2.000

Allungamento a rottura100%

Invecchiamento accelerato QUV

(ASTM G 53/77).....dopo 1000 ore nessuna alterazione

Resistenza all'ambiente:

- agli agenti atmosfericiE
- all'atmosfera rurale.....E
- all'atmosfera marina.....E
- all'atmosfera industrialeE
- all'acquaB

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +80°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

agitare accuratamente il prodotto fino ad ottenere una consistenza uniforme

Preparazione del supporto

- Pulizia manuale e/o meccanica al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti
- Imprimitura con uno strato di di **ABIFLEX** diluito con acqua dolce pulita al 10% in peso; nel caso in cui i supporti siano degradati, porosi, incoerenti o con zone risanate si consiglia di impiegare come strato di imprimitura il **SINPRIMER W**.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani **Sinitalia**

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello • Rullo • Spruzzo Airless

Diluizioni consigliate

- primo strato: pennello e rullo diluizione con acqua al 10% in peso; spruzzo diluizione con acqua al 15% in peso o al 20% in volume;
- secondo strato: pennello e rullo non è richiesta la diluizione; spruzzo diluizione con acqua al 5% in peso.

Strati consigliati

Due oltre l'imprimatura

Spessore consigliato per strato⁽²⁾

200 µm

Consumo teorico relativo⁽³⁾

0,350 l/m² = 450 g/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)⁽⁴⁾

- Secco al tatto:2 ÷ 4 ore
- Sovrapplicazione:24 ore
- Indurimento completo:7 giorni

Nota

Qualora sia necessario, il rivestimento può essere rinforzato inserendo un'armatura opportuna; in questo caso i consumi aumentano considerevolmente.

Note:

(1) Legenda:

E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

(2) Lo spessore indicato è quello da noi consigliato tenendo conto dei normali cicli protettivi ma si possono realizzare spessori inferiori o superiori in funzione di differenti esigenze di ciclo.

(3) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato

(4) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

La preparazione delle superfici di supporto sul quale dovrà essere poi applicato un ciclo resinoso è di fondamentale importanza per il buon esito finale del ciclo stesso.

Criteri generali

Il criterio di massima circa l'entità della preparazione di un supporto dipende da svariati fattori che possiamo sostanzialmente riassumere in:

- tipo di supporto;
- stato del supporto;
- ciclo di rivestimento;
- sollecitazioni globali.

Tipo di supporto

I supporti che normalmente si incontrano al momento di eseguire un rivestimento possono essere limitati ai seguenti casi:

- supporti in calcestruzzo armato o non;
- intonaco;
- mattonella di grès, Klinker, mattone;
- pietra;
- metallo.

Tipo di preparazione

1.0 Levigatura

Intesa come l'azione meccanica effettuata con mole abrasive, ovvero carta abrasiva (carteggiatura) al fine di eliminare latte di cemento, sporco od altro dalla crosta superficiale del supporto.

2.0 Bocciardatura

Intesa come l'azione meccanica effettuata d'apposita macchina martellatrice, rotante o non, intesa ad asportare la crosta superficiale per 3÷5 mm. Tale utensile rimuove solo il materiale con resistenza meccanica bassa.

3.0 Fresatura

Intesa come l'azione meccanica di una fresa rotante per realizzare l'asporto omogeneo e totale a spessore costante, indipendentemente dalla resistenza del supporto.

4.0 Sabbatura

Intesa come l'azione meccanica di granuli minerali o metallici atti a rimuovere parti friabili ed incoerenti, rivestimenti precedenti, oltre a realizzare una superficie di maggiore adesione nominale.

5.0 Pallinatura

Intesa come l'azione meccanica di granuli metallici irradiati mediante apposite

macchine a totale ricircolo, separazione e recupero dei materiali sabbianti e di risulta, in assenza di polveri.

6.0 Idrolavaggio

Inteso come l'azione idraulica d'un getto d'acqua ad elevata pressione ed eventualmente ad elevata temperatura al fine di pulire in profondità la superficie del supporto.

7.0 Idrosabbatura

Intesa come l'azione idraulica d'un getto d'acqua ad elevata pressione unitamente all'azione abrasiva della sabbia al fine di rimuovere parti friabili ed incoerenti, rivestimenti precedenti, di pulire in profondità la superficie del supporto.

8.0 Lavaggio chimico

Inteso come l'azione chimicofisica di opportuni agenti chimici al fine di neutralizzare od eliminare la presenza di particolari prodotti lesivi per una buona adesione del rivestimento.

È altresì ovvio che è possibile sovrapporre l'effetto di vari trattamenti qualora la superficie di adesione sia particolarmente critica.

Per una buona riuscita del rivestimento è tassativo procedere a un adatto trattamento di preparazione.

Cicli di preparazione

Levigatura:

Supporti nuovi senza particolari trattamenti superficiali indurenti.

Cicli di rivestimento:

Rivestimenti a film in generale.

Bocciardatura:

Supporti vecchi con parti friabili, non diffuse sull'intera superficie.

Cicli di rivestimento:

- pavimentazione autolivellante, previa rasatura;
- pavimentazione in malta spatolata;
- multistrato.

Sede Legale:

20122 MILANO (MI) VIA Besana 4

Capitale Sociale 200.000 € i. v.

p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341

www.sinitalia.com - info@sinitalia.com

Veneziani Sinitalia

Sede operativa:

20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785

Sede amministrativa:

26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110

Cicli di preparazione

Fresatura:

Supporti vecchi particolarmente degradati o contaminati ove è necessario rimuovere uno strato continuo ed omogeneo.

Cicli di rivestimento:

- pavimentazione autolivellante, previa rasatura;
- pavimentazione in malta spatolata;
- multistrato.

Sabbiatura:

Supporti in calcestruzzo, pietra, mattone, metallici, mattonelle.

Cicli di rivestimento:

- film spesso;
- pavimentazione autolivellante;
- pavimentazione spatolata;
- multistrato;
- rivestimento murale in generale;
- protezione del calcestruzzo in generale;
- protezione anticorrosiva.

Pallinatura:

Supporti in calcestruzzo, in mattonelle in grès, in mattonelle in cemento, in mattoni, in pietra, in metallo.

Cicli di rivestimento:

- film spesso;
- pavimentazione autolivellante;

- pavimentazione in malta spatolata;
- multistrato.

Idrolavaggio:

Supporti in calcestruzzo, mattoni, pietra.

Cicli di rivestimento:

- film spesso;
- film sottile;
- rivestimento murale in generale;
- protezione del calcestruzzo in generale.

Idrosabbiatura:

Supporti in calcestruzzo, mattoni, pietra, metallo.

Cicli di rivestimento:

- film spesso;
- film sottile;
- multistrato;
- rivestimento murale in generale;
- protezione del calcestruzzo in generale.

Lavaggio chimico:

Supporti in calcestruzzo, mattoni, pietra.

Cicli di rivestimento:

- film spesso;
- multistrato;
- film sottile;
- rivestimento murale in generale;
- protezione del calcestruzzo in generale.

Tipo di sollecitazioni

Il tipo di preparazione ed il suo peso dipendono anche dal tipo di sollecitazione cui il supporto sarà sottoposto; questo vale essenzialmente per le pavimentazioni, per cui potremo suddividere i tipi di preparazione indicati al punto 4 come segue:

Sollecitazioni leggere:

- molatura;
- idrolavaggio;
- lavaggio chimico.

Sollecitazioni medie:

- sabbiatura;
- idrosabbiatura.

Sollecitazioni pesanti:

- pallinatura;
- bocciardatura;
- fresatura.

Supporto tecnico

Circa il ciclo di preparazione più corretto, consultare le schede tecniche del prodotto, ovvero il Servizio Tecnico di Assistenza.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla VENEZIANI SINITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la VENEZIANI SINITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.



VENEZIANI® - SINITALIA® S.r.l.

Sede Legale:
20122 MILANO (MI) Via Besana 4
Capitale Sociale 200.000 € i. v.
p.iva./c.fiscale./ Reg. Impr.di Milano IT 02102350341
www.sinitalia.com - info@sinitalia.com



Sede operativa:
20024 GARBAGNATE M. (MI) Via Delle Groane, 126
tel: +39 02.9462770 - fax: +39 02.94963785
Sede amministrativa:
26843 CASTELNUOVO B. D'ADDA Via Vigna
tel +39 0377 707711 - fax: +39 0377 702110