



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINCRETE PU MD

Rivestimento resinoso poliuretano-cemento per pavimentazioni industriali.

Natura del prodotto

SINCRETE PU MD è una malta tricomponente (base , induritore , legante) a base di resine poliuretatiche e cemento, colorata ed 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, antisdruciolevoli 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 °C)

30-40 min.

Indurimento (+20°C, 65% U.R.) (1)

Pedonabile.....	24 ore
Trafficabile	7 giorni
Indurimento completo	28 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



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

100:100:780 (A:B:C) in peso

Consumi (2)

16 Kg/m² per 8 mm di spessore.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato tra +10 °C e +30 °C. Anche durante l'indurimento la temperatura non deve essere inferiore a +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. Verificare che la temperatura del supporto dopo l'applicazione del primer sia sempre superiore di almeno 3 °C alla temperatura di rugiada dell'aria durante la posa e l'indurimento.

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 circa 500 g/ m² seguito da una immediata semina sul prodotto fresco di quarzo 0,3-0,7 mm.

Dopo indurimento del primer ed asportazione del quarzo in eccesso applicare e lisciare a spatola **SINCRETE PU MD** nello spessore desiderato.

In presenza di superfici umide e di risalita di umidità 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.

Note:

(1) 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.

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

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

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con l'impiego dei nostri prodotti; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev 06-2014