



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINCOAT 100 EW

Natura del prodotto

Pittura protettiva di finitura per pavimentazioni, in dispersione acquosa.

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 epossidiche modificate ad alto contenuto in solidi, in dispersione acquosa.

Tipo di prodotto

Bicomponente (Base e Induritore) da miscelare al momento dell'uso.

Peso specifico

1450 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

72% (± 2)

Residuo secco in volume

60% (± 2)

Colore

Tinte Ral, altri colori su richiesta.

Diluyente

Per diluizione e lavaggio degli attrezzi usare acqua dolce pulita.

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno

Conservare in luogo fresco e asciutto a temperatura tra 5° ÷ 35°C. Teme il gelo.

Aspetto

Lucido o opaco.

Prestazioni

Adesione al CIs (ASTM D 4541)

>2.5 MPa o rottura cls

Resistenza all'abrasione TABER (ASTM D 4060)

<50 mg (mola CS10, 1000 g, 1000 giri)

Durezza Persoz (ISO 1522)

>200 s

Resistenza chimica (1)

Agli acidi

B

Agli alcali

E

Ai detergenti

E

Agli oli minerali

B

Ai carburanti

E

Temperatura di esercizio

-25°C ÷ +80°C



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con attrezzatura adeguata (si consiglia trapano ad elica) fino ad ottenere colore e consistenza uniformi. Aggiungere l'acqua di diluizione gradualmente, in agitazione, e mescolare bene. Utilizzare assolutamente entro la vita utile indicata.

Rapporto di miscelazione in peso: 78:22

Rapporto di miscelazione in volume: 72:28

Vita utile (a +20°C)

60 minuti.

A temperature superiori la vita utile diminuisce.

Attenzione: il prodotto rimane fluido anche dopo 60 minuti, ma non è più utilizzabile.

Preparazione del supporto

Pulizia manuale e/o meccanica del supporto al fine di asportare tutte le parti estranee e non aderenti, seguita dalla stesura di idoneo primer: **EPOVAL 146 W/L**, **SINCOAT EW**, od in caso di umidità di risalita **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione e consumo teorico relativo (2)

• Pennello • Rullo • Spruzzo airless.

Diluizione consigliata

18-20% in peso con acqua.

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

La temperatura del supporto deve essere >3°C della temperatura di rugiada dell'aria, durante applicazione e indurimento.

Strati consigliati

Due.

Spessore consigliato

80 µm per strato

Consumo teorico relativo (2)

190 g/m²

Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.) (3)

Secco al tatto

5-6 ore

Sovrapplicazione

16 ore minimo - 48 ore massimo

Indurimento completo

10 giorni

Note:

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

(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.

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