



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINFLOOR PU SL

Rivestimento resinoso autolivellante poliuretano-cemento per pavimentazioni industriali.

Natura del prodotto

SINCRETE PU SL è una malta tricomponente a base poliuretanica e cemento colorata e additivata con aggregati antiusura.

Campi d'impiego

SINFLOOR PU SL è particolarmente indicato per pavimenti soggetti a 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 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)

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 (2)

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.



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Preparazione del supporto

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

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.

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.