



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINPRIMER FONDI UMIDI

Natura del prodotto

Fondo epossidico tricomponente in dispersione acquosa specificatamente studiato per superfici cementizie umide e in contropinta.

Aderisce su superfici piastrellate, mattoni e lapidei adeguatamente irruviditi.

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/ neutro

Diluente

Per eventuali diluizioni e per il lavaggio degli attrezzi impiegare acqua dolce e pulita

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno - Carica: 1 anno

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

Aspetto

Opaco

Prestazioni

Adesione al calcestruzzo (ASTM D 4541)

>3,5 MPa, oppure rottura del supporto

Temperatura di esercizio

-35 °C \div +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 impedirà il completo indurimento, riducendo le proprietà e le caratteristiche del prodotto e, vanificandone la funzione.

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



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

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.

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 dell' 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 indicativo 1,5 ÷ 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 Indicativo 1,5 ÷ 2 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 e dell'umidità relativa dell'ambiente
- Insensibile al dilavamento7–8 ore
- Sovrapplicazione24 ore minimo
- Indurimento completo15 giorni

Confezione

- Base8 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 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 1406