



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINPRIMER E

Promotore d'adesione epossidico.

Natura del prodotto

SINPRIMER E è un formulato bicomponente solventless ad altissimo solido ,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

Colore

.Lattiginoso

Peso specifico

1400 (±50) g/l

Residuo secco

96% in peso

Viscosità (a +20 °C)

1000 mPa.s

Indurimento (+ 20 °C, 65% U.R.) (1)

Fuori polvere.....2 ore

Secco al tatto4 ore

Sovrapplicazione16 ore min

Indurimento completo7 giorni

Adesione al CIs (ASTM D 4541)..... >3,5 MPa o rottura del CIs

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

Base : Induritore = 81:19 (in peso)

Consumo (2)

350-450 g/ m² Il consumo può essere anche molto superiore , in funzione della porosità del supporto.



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Spessore teorico relativo

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.

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.

Pot life (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) ed 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 applicare preventivamente SINPRIMER FONDI UMIDI.

Dopo l'uso lavare accuratamente gli attrezzi con Diluente 61

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