



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINPRIMER AS

Promotore d'adesione epossidico elettroconduttivo.

Natura del prodotto

SINPRIMER AS è un formulato a base di resine epossidiche modificate ed indurenti poliammidici formulati, bicomponente, in dispersione acquosa, di colore nero, contenente fillers altamente conduttivi.

Campi d'impiego

SINPRIMER AS viene utilizzato come promotore d'adesione, per:

- rivestimenti epossidici e poliuretanic antistatici;
- pavimentazioni autolivellanti antistatiche (in particolare **SINFLOOR AS**).

Caratteristiche del prodotto

SINPRIMER AS è un formulato, studiato per essere utilizzato quale promotore d'adesione con particolari capacità conduttive, tali da costituire un nodo equipotenziale continuo.

Specifiche tecniche

Colore

Nero

Peso specifico

1200 (± 50) kg/l

Residuo secco

55% in peso

Vita Utile (a +20 °C)

60 minuti

Indurimento (+20 °C, 65% U.R.) (1)

Fuori polvere.....	2 ore
Secco al tatto	12 ore
Sovrapplicazione	48 ore min
Indurimento completo	7 giorni
Resistenza elettrica	< 0,001 M Ω
Adesione al calcestruzzo (ASTM D 4541)	>2,5MPa

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

Base : Induritore = 76:24 (in peso)

Consumo (2)

150-250 g/ m²; nel caso di superfici porose, irregolari o che comunque necessitino di una rasatura, additivare il prodotto con Carborundum 0,1-0,2 mm in rapporto 1 :1 in peso, diluendo con 5% massimo di acqua.

Rasare la superficie con 1-1,5 kg/ m² massimo di miscela per strato.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +15 °C e +40 °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

Versare completamente l'Induritore nella Base dopo averlo omogeneizzato.

Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea.

Diluire in agitazione con 5%-10% massimo di acqua in peso. Nel caso dell'aggiunta di Carborundum questa deve essere fatta dopo le operazioni descritte, miscelando sino ad ottenere una malta fluida e omogenea.



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Pot life (Tempi di lavorazione)

a +10 °C	2 ore
a +20 °C	1 ora
a +30 °C	40 minuti

Applicazione

SINPRIMER AS può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo.

La miscela con Carborundum deve essere applicata con frattazzo di acciaio.

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