



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINPRIMER OIL

Primer specifico per fondi contaminati da olio anche umidi.

Natura del prodotto

SINPRIMER OIL è uno speciale sistema epossidico bicomponente con induritore cicloalifatico.

Campi d'impiego

SINPRIMER OIL è un primer d'ancoraggio per superfici cementizie contaminate da olio, previa una specifica preparazione del sottofondo. È adatto anche per il trattamento di superfici cementizie ancora umide.

Attenzione : non utilizzare in presenza di oli da taglio

Caratteristiche del prodotto

SINPRIMER OIL, grazie alla sua particolare formulazione, riesce a rimuovere l'acqua contenuta nei capillari del sottofondo e grazie alla sua alta densità opera come barriera contro la risalita capillare di olio, prodotti chimici, umidità.

SINPRIMER OIL è resistente all'acqua, all'acqua di mare, acqua di scarico, soluzioni acide, soluzioni saline, oli minerali, lubrificanti, carburanti.

Temperatura di esercizio -30 °C ÷ +60 °C

Specifiche tecniche

Colore

Grigio

Peso specifico

2100 (±50) g/l

Residuo secco

100%

Vita Utile (a +20 °C)

60 min

Viscosità (a +20 °C)

800±200 mPas

Indurimento (a +20 °C, 65% U.R.) (1)

Sovrapplicazione 12 ore min

Pedonabilità 12 ore

Indurimento totale 7 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione 80 MPa

Resistenza a flessione..... 30 MPa

Modulo elastico..... 7000 MPa

Adesione sul cls asciutto > 3 MPa

Adesione sul cls umido..... > 1,5 MPa



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

Base : Induritore = 89 : 11 in peso

Consumo (2)

500-800 g/ m²

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +5 °C e +40 °C.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Se la superficie cementizia è imbrattata di olio, bisogna preventivamente ripulirla con un'emulsione detergente. Successivamente la superficie dovrà essere pulita e lavata con un getto d'acqua in pressione affinché si presenti umida al momento dell'applicazione.

Miscelazione

Miscelare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni e successivamente versare l'Induritore nella Base. Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea esente da grumi e di colore uniforme.

Pot Life

a +10 °C.....1,5 ore

a +20 °C.....1 ora

a +30 °C.....0,5 ore

SINPRIMER OIL deve essere applicato a pennello o a rullo mentre il sottofondo cementizio è ancora umido, in caso contrario la risalita d'olio potrebbe ostacolare la prima mano di aggancio.

Non deve essere presente acqua stagnante che va rimossa per aspirazione.

Dopo l'applicazione lo strato di **SINPRIMER OIL** deve essere saturato sul fresco con quarzo 0,1-0,3 mm o 0,3-0,7 mm, asportando l'eccesso dopo un minimo di 12 ore. Dopo 12-24 ore è possibile applicare qualsiasi tipo di rivestimento per pavimentazioni o per pareti.

Lavare 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