

IDEAL ROCK UMIDO

Primer di adesione epossidico senza solventi, per superfici umide

DESCRIZIONE

Adesivo epossidico leggermente tixotropico, senza solventi, per incollaggi strutturali e primer di adesione su superfici umide.

CAMPI D'IMPIEGO

Formulato studiato appositamente per l'applicazione su superfici molto umide.

- Ripresa di getto con funzione portante per solette, travi, colonne, ferro-cemento-legno.
- Primer per riprese di getto su vecchie pavimentazioni in calcestruzzo.
- Primer per malte epossidiche tipo Idealmalta 05.
- Adesivo colabile e iniettabile per incollaggi strutturali.
- Iniezioni in fessure e crepe di pareti interrate, volte di ponti gallerie.
- Consolidamento e impermeabilizzazione di ponti in mattoni, blocchi pietra.
- Impregnazione di tessuti (in fibra di vetro e di carbonio) e lamine di carbonio, per il consolidamento strutturale.

CARATTERISTICHE

- Prodotto leggermente viscoso, a consistenza tixotropica.
- Ottima adesione alla maggior parte dei supporti, su sottofondo asciutto, umido e bagnato.
- Tempo di contatto lungo.
- Applicabile a pennello, a rullo e a spruzzo.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

- Le superfici devono essere pulite, sane, esenti da parti friabili e da boiacche di cemento.
- Per ottenere una buona aderenza la superficie deve essere possibilmente ruvida.
- Nel caso di superfici bagnate, eliminare il velo d'acqua.
- Per lavori d'iniezione e di consolidamento in presenza di sporco, terriccio o sali, è consigliato il lavaggio con acqua a pressione e poi pulizia ad aria compressa.

APPLICAZIONE

- Versare il componente B nel componente A e mescolare a mano o con agitatore meccanico a bassa velocità (trapano elettrico) per almeno 5 min. Rimuovere con cura anche il materiale lungo le pareti e angoli della confezione.
- Applicare con pennello, rullo, spruzzo e iniezione a seconda della necessità.
- Rispettare i tempi di utilizzo.

Tempi di utilizzo (Pot life)

Dopo la miscelazione inizia subito la reazione chimica dei componenti. Il tempo a disposizione è quindi limitato.

a 15°C	ca. 90 minuti
a 25°C	ca. 30 minuti
a 35°C	ca. 20 minuti

INFORMAZIONI TECNICHE

DENSITÀ	ca. 1,2 g/cm ³
TEMPERATURA MINIMA DI PRESA	5°C
RESISTENZA ALLO STRAPPO (SUP. ASCIUT)	>3,5 N/mm ²
RESISTENZA ALLO STRAPPO (SUP. UMIDA)	>2,0 N/mm ²
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE	>40 N/mm ²
RESISTENZA AL TAGLIO SU PROVINI INCOLLATI CON ANGOLATURA DI 60°	>15 N/mm ²

Tempo di resa

Dopo l'applicazione del primer si può mettere in opera subito la malta o il calcestruzzo. Se questo non è possibile il tempo massimo a disposizione è:

a 10°C	10 ore
a 15°C	7 ore
a 20°C	4 ore
a 25°C	3½ ore
a 30°C	2½ ore
a 35°C	2 ore

CONSUMI

Circa 0,3 - 0,8 Kg/m² in base alla porosità e rugosità del supporto

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Secchiello + bottiglia da Kg 1,08 (A+B)

Secchiello e bottiglia da Kg 4,32 (A+B)

IDEALROCK UMIDO, in confezioni originali e sigillate, rimane inalterato almeno per un anno, immagazzinato in luogo chiuso, protetto alla temperatura di 15-30°C.

AVVERTENZE

- Per la pulizia degli attrezzi usare solventi come acetone, alcool, toluolo, tricloroetilene o altri.
- Le resine epossidiche e gli indurenti possono causare irritazioni. Si deve perciò evitare ogni contatto con la pelle e in particolare spruzzi negli occhi.
- Si consiglia di portare guanti e tuta di protezione. Per chi deve lavorare a lungo con resine epossidiche è indicato l'uso di una crema protettiva come Turexan.
- In caso di contaminazione con resina o malta epossidica lavare subito con acqua e sapone o meglio con apposita pasta come Kerocleanse 22. non lavarsi con solvente.
- Spruzzi negli occhi devono subito venir lavati con acqua corrente per 10/15 minuti, poi consultare il medico.
- Non utilizzare i recipienti di resina indurente svuotati per mettere altre sostanze o generi alimentari.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IST 0457 EDIZ. 01 del 01.02.2001 Revisione 01 del 22/05/15