

IW-EPOXY BASIC

Resina epossidica con diluente reattivo e induritore amminico policiclico

Descrizione

Il prodotto risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.

Caratteristiche

- Prodotto fluido.
 - Bassa viscosità.
 - Rapido indurimento.
 - Buone caratteristiche meccaniche. Possibilità di utilizzo come primer.
 - Ottima penetrazione e capacità di bagnare il supporto.
 - Multiuso.
 - Applicabile da +5°C a +35°C sul supporto.
 - Temperatura di esercizio da -25°C a +60°C (resina non caricata).
-

Campi d'impiego

- Idoneo come primer per superfici assorbenti.
 - Utilizzabile come legante per malte ad alta resistenza.
 - Preparazione di malte caricate, massetti, autolivellanti, rivestimenti resinosi spatolati, multistrato, finiture e finiture a rasare.
 - Idoneo per la realizzazione di pavimentazioni per magazzini, officine, piazzali ecc. dove sia presente traffico gommato anche pesante.
-

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare in modo accurato al momento dell'uso con agitatore elicoidale a basso numero di giri. Miscelare il componente B con il componente A per qualche minuto fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi e di colore uniforme.

Caricare **EPOXY BASIC** con sabbia di quarzo 0,1-0,3 mm in ragione del 100 % (1:1). Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Applicazione

EPOXY BASIC deve essere applicata a rullo o a spatola in base alla tipologia di rivestimento desiderata.

Nella realizzazione di massetti epossidici utilizzare **EPOXY BASIC** come primer consumando da 300 a 500 g/m² di prodotto. Sul fresco applicare la malta epossidica costituita da una parte di legante, **EPOXY BASIC** e 8 parti di quarzo a granulometria controllata. Attendere il tempo necessario in funzione della temperatura (da 2-3 ore circa), quindi procedere alla lisciatura manuale o meccanica. Appena possibile rasare la superficie addensando **EPOXY BASIC** con quarzo, polvere o altro addensante.

Dati tecnici

Colore	Paglierino ambrato	-
Massa volumica	1,09 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	900 ± 200 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	70 ± 10 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 50	-
Sostanze non volatili	ca. 100 %	EN ISO 3251
Resistenza a compressione	> 85 MPa	UNI EN 12190
Resistenza a flessione	> 70 MPa	UNI EN 13892-2
Durezza Shore D	80	EN ISO 868

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R. -	
- Secco al tatto	5-6 ore
- Sovrapplicazione	12 ore
- Pedonabile con cautela	48 ore
- Indurimento completo	7 giorni

Magazzinaggio

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Confezioni / Stoccaggio / Smaltimenti

Cisterne omologate da 1000 KG - **KIT A+B = 3000 Kg**

Fusti omologati da 200 KG - **KIT A+B = 600 Kg**

Lotto minimo di produzione: 6000 Kg

Avvertenze

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE** dopo il loro uso.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. È 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.

EDIZ. 01 del 15.10.2019