

IDEAL STUCK - 10 S

Pasta adesiva epossidica strutturale

DESCRIZIONE

Pasta adesiva ad alta tixotropicità, a base di resine epossidiche senza solventi, cariche minerali, tixotropanti, indurite con composti amminici modificati.

CAMPI D'IMPIEGO

- Stuccatura di buchi, fessurazioni su CLS, malta, laterizi, pietra, legno, ferro.
- Incollaggio strutturale di elementi edili di diversa natura: CLS, mattoni, pietre, ferro, legno, ecc.
- Rinforzi strutturali ottenuti con accoppiamento di acciaio e CLS o acciaio e legno (tecnica del Beton plaquet).
- Incollaggio e fissaggio di nipple e tubetti, per iniezioni di consolidamento strutturale con formulati epossidici Ideal kit 10/Ideal kit 12.

CARATTERISTICHE

- Ideal stuck è fornito in due componenti, con reattività lenta o rapida. Il tipo lento per temperature comprese fra 15 e 35° C, il tipo rapido per temperature fra +5 e 20° C.
- Completa compatibilità con tutti i materiali da costruzione edili.
- Ottime resistenze meccaniche.
- Adesione elevatissima, perché indurisce senza ritiro.
- Ottima adesione al CLS asciutto e umido.
- Inalterabilità nel tempo, buona resistenza chimica.
- Facile da usare perché fornito in confezioni predosate, pronte all'uso.
- Ottimo rapporto costo-qualità.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

- Il supporto deve essere sano, pulito, esente da parti friabili e biacca di cemento.
- Per ottenere una buona adesione la superficie deve essere possibilmente ruvida. Il trattamento migliore è la sabbiatura; se non è possibile, bocciardare fresare o almeno spazzolare con energia.
- La presenza di acqua diminuisce l'adesione; i supporti bagnati devono essere asciugati con aria o con fiamma a gas.
- Iniettare eventuali fessure con formulati epossidici tipo Ideal kit 10.
- Per interventi di rinforzo strutturale controllare l'adesione con l'aiuto di uno strumento a strappo. I valori ottenuti devono essere dell'ordine di 2-4 N/mm².

APPLICAZIONE

- Versare il componente "B" nel componente "A" e miscelare per almeno 5 minuti a mano o con agitatore meccanico a bassa velocità (trapano). Rimuovere il materiale anche lungo le pareti e negli angoli della confezione.
- Distribuire Ideal stuck con una spatola americana o dentata, con una cazzuola o altro attrezzo, in spessori da 2-4 mm a seconda del caso.
- Rispettare i tempi di utilizzo.
- Congiungere al più presto gli elementi da incollare e mantenerli pressati fino alla presa.

INFORMAZIONI TECNICHE

COLORE	grigio
CONSISTENZA	pasta tixotropica
DENSITÀ	ca. 1,8 g/cm ³
RESISTENZA A COMPRESIONE	>80 N/mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE	>35 N/mm ²
MODULO ELASTICO	ca.9.000 N/mm ²
ADESIONE SU CLS ASCIUTTO	>4 N/mm ²
ADESIONE SU CLS UMIDO	>2 N/mm ²
ADESIONE SU ACCIAIO	>20 N/mm ²
PUNTO DI TRANSIZIONE VETROSA	ca. 65°C
RAPPORTO D'IMPIEGO	"A" = 100 (parti in peso) "B" = 50 (parti in peso)
Valido sia per il tipo L (lento), che per il tipo R (rapido)	

CONSUMO

Per uno strato uniforme di mm 2, applicati sulla superficie di un m², sono necessari circa 3,5 Kg di Ideal stuck.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

A + B = kg 1,5

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

AVVERTENZE

- Non ingerire
- Le resine epossidiche possono causare irritazioni
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
- E' indicato l'uso della crema protettiva, come Turexan e, dopo il lavoro, si consiglia di applicare una crema nutritiva
- Indossare occhiali e guanti protettivi
- In caso di contaminazione, lavare subito con acqua e sapone. Non lavarsi con solventi
- Spruzzi negli occhi devono essere trattati con acqua corrente e quindi consultare il medico
- I resti del prodotto e le confezioni vuote vanno smaltite in conformità alle norme vigenti.

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.

EDIZ. 01 del 01.02.2001 Revisione 02 del 30/05/2018