

EPOX[®] RIPRESA

ADESIVO EPOSSIDICO PER RIPRESE GETTO

Caratteristiche

Adesivo a due componenti, formato da una resina epossidica pura, leggermente addensata e da un indurente speciale avente proprietà idrofile. Collante a bassa viscosità, leggermente tixotropico, adatto soprattutto per incollaggi su superfici orizzontali e per riprese di getto. Può essere spalmato anche su supporti umidi con spazzolone o pennello rigido. La fluidità delle resine e le proprietà polari dell'indurente garantiscono un'ottima penetrazione ed adesione su supporti porosi cementizi.

Il tempo di lavorabilità dei componenti mescolati in riferimento ad una miscela di 1 kg è a 20°C ca. 1 ora.

A temperature più elevate o con quantitativi maggiori il pot life si accorcia notevolmente. A temperature inferiori ai 5°C questo adesivo non deve essere impiegato.

Il tempo aperto del collante (la lavorabilità dell'adesivo spalmato sulla superficie di incollaggio) è di ca. 2 ore in condizioni normali.



Periodo di indurimento: **EPOX RIPRESA** può considerarsi completamente indurito dopo 7 giorni di stagionatura a 20 °C. A 5 °C il completo indurimento avviene solo dopo 1 mese ca.

Campi d'impiego

EPOX RIPRESA si presta egregiamente per l'incollaggio di malta o calcestruzzo fresco a calcestruzzo vecchio, viene impiegato quindi come spalmatura di ancoraggio nelle riprese di getto, nei riporti di massetti di malta di spessore sottile e nelle riparazioni di pavimenti. Serve inoltre per incollare elementi di materiale poroso con superfici di incollaggio lisce, anche umide. Per ottenere spessori di adesivo più grossi, necessari per incollare superfici irregolari, si può aggiungere, al momento dell'applicazione, della sabbia, che può essere anche umida. Lo spessore di adesivo non deve comunque superare i 5 mm.

Istruzioni per l'impiego

Il calcestruzzo deve essere pretrattato, meccanicamente (sabbatura o spazzolatura) o chimicamente (lavaggio con acido cloridrico al 10%) o con getto d'acqua.

Per superfici sane, solide e perfettamente pulite, basta un trattamento con acido cloridrico, lasciato agire per ca. 30 minuti per eliminare la patina di cemento puro e per ravvivare la superficie; di seguito bisogna lavare con acqua e procedere alla spalmatura del collante solo dopo la completa eliminazione dell'acqua dalle superfici. Se la superficie presenta tracce di oli, cere, disarmanti o altri residui di sporco organico, è necessario rimuovere lo sporco meccanicamente, con sabbatura, o con spazzola d'acciaio; quindi si procede ad un energico lavaggio con acqua, sparita la quale, si applica l'adesivo.

Utilizzare una spatola con dentellatura fine per ottenere spessori uniformi. Nelle riprese di getto l'adesivo viene spalmato con spazzolone o pennello rigido.

Mescolare i due componenti dell'adesivo fino ad ottenere una massa omogenea; applicare quindi sulle due superfici da incollare ed assemblare gli elementi entro i limiti di tempo aperto.

Per le riprese di getto attendere che l'adesivo faccia una prima presa (ca. 30 minuti) e quindi eseguire il getto o il riporto; ciò per ridurre al minimo possibili rimozioni dell'adesivo durante la compattazione meccanica del getto fresco.

La pulizia degli attrezzi di lavoro può essere fatta con acqua, possibilmente calda.

Consumo

600 g fino a 800 g per m².

Stoccaggio

L'adesivo deve essere immagazzinato a temperatura superiore a 5 °C in contenitori ben chiusi.

Nelle confezioni originali chiuse si mantiene inalterato per almeno 18 mesi.

Confezioni

Secchielli da 3 kg (componente A + B)

Avvertenza

Se stoccato per più di un giorno ca. a temperature inferiori a 10 °C ca., il componente B può presentarsi coagulato per l'effetto della cristallizzazione della resina epossidica in esso contenuta.

Questo fenomeno non rappresenta un difetto e può essere facilmente eliminato portando i contenitori interessati a 40 °C per una notte.

Dati tecnici

Massa volumica (comp. A + B)	:	1,22 kg/l ca.
Resistenza a compressione	:	54,5 N/mm ²
Resistenza a flessione	:	12,5 N/mm ²
Resistenza a trazione	:	9,0 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo (la rottura avviene sempre nel calcestruzzo)	:	7,0 N/mm ²
Rapporto di miscelazione:		
- comp. A	:	2 p.p.
- comp. B	:	1 p.p.

EPOX[®] RIPRESA

ADESIVO EPOSSIDICO PER RIPRESE GETTO



Torggler

Chimica

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

Torggler Chimica spa
39020 Marleno, ITALIA - Via Prati Nuovi, 9
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
info@torggler.com - www.torggler.com

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti.