

## EPOX RIPRESA

Adesivo epossidico bicomponente per le riprese di getto.

- Leggermente tixotropico
- Prodotto all'acqua

### CAMPI DI IMPIEGO

**EpoX Ripresa** è ideale per l'incollaggio di:

- Malta o calcestruzzo fresco su supporti già induriti.

**EpoX Ripresa** è impiegato 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.

### CARATTERISTICHE

**EpoX Ripresa** è un 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.

## SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

5 mm.

## AVVERTENZE

- Non applicare **Epox Ripresa** a temperature inferiori a +5 °C.
- Se stoccato per più di un giorno 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.

## PREPARAZIONE ALLA POSA

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 circa 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.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Mescolare intimamente i due componenti predosati nei contenitori originali versando il componente B in quello del componente A e mescolare con miscelatore elettrico senza introdurre aria finché si ottiene una massa omogenea. Utilizzare una spatola con dentellatura fine per ottenere spessori uniformi. Nelle riprese di getto l'adesivo viene spalmato con spazzolone o pennello rigido.

## ISTRUZIONI DI POSA

**Epox Ripresa** si applica su entrambe le superfici da incollare. Provvedere ad 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. Il tempo di lavorabilità (pot-life) in riferimento ad una miscela di un chilogrammo è a +20 °C di ca. un'ora. A temperature più elevate o con quantitativi maggiori il tempo di lavorabilità si accorcia notevolmente. A temperature inferiori a +5 °C questo adesivo non deve essere impiegato. Il tempo aperto del collante (lavorabilità dell'adesivo spalmato sulla superficie di incollaggio) è di ca. due ore in condizioni normali.

## DATI TECNICI

Aspetto	componente A: liquido viscoso componente B: liquido
Colore	componente A: giallo componente B: giallo
Rapporto di miscelazione:	C. A : C. B = 2:1
Massa volumica della miscela A+B (UNI 8490/2)	ca. 1,22 g/ml
Resistenza a compressione (EN 12190)	54,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione (EN 12190)	12,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione	9,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su calcestruzzo (la rottura avviene sempre nel calcestruzzo)	7,0 N/mm <sup>2</sup>

## PULIZIA

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

## CONSUMO

Il consumo di **Epox Ripresa** è di ca. 600-800 g/m<sup>2</sup>.

## STOCCAGGIO

**Epox Ripresa** è stabile per almeno 18 mesi se conservato nelle confezioni originali chiuse ed immagazzinato a temperature tra +5 °C e +30 °C.

## CONFEZIONI

Secchio da 3 kg, contenente 2,0 kg di componente A + 1,0 kg di componente B in secchiello.

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 caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica S.p.A. si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 04.2020