



REPOX



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo originale, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.



2 min.



0,8 - 1,7 Kg/m² x cm
riprese di getto
100 - 150 g/m
chiusura fessurazioni

DESCRIZIONE

Sistema epossidico bi componente esente da acqua e solventi, impiegato per realizzare riprese di getto monolitiche fra calcestruzzi vecchi e freschi, e sigillature di fessure e crepe nei massetti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Ponte di aggancio per rasanti e autolivellanti cementizi su superfici lisce.
- Incollaggio tra calcestruzzo e acciaio (tondini, beton parqué, ecc...) o lamine pultruse e tessuti in materiale composito.
- Sigillatura di crepe e fessure nei massetti cementizi e calcestruzzi.
- Riprese di getto monolitiche fra calcestruzzi vecchi e freschi (rinforzi strutturali di travi e pilastri, ripristini di pavimentazioni industriali degradate, ecc... o elementi prefabbricati (muri e platee di vasche, ecc...)).

NATURA DEL PRODOTTO

REPOX è costituito principalmente da resine epossidiche, cariche minerali e additivi specifici.

IMPASTO

Versare tutto il liquido (comp. B) nella pasta (comp. A) e agitando, con trapano dotato di frusta a spirale, sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di addensamenti. Il prodotto si presenta fluido.

OPERAZIONI DI POSA

Riprese di getto

Verificare la pulizia e coerenza del sottofondo cementizio. Asportare eventuali tracce di disarmante, vernici o pitture tramite sabbiatura/spazzolatura. Verificare l'assenza di acqua o eccessi di umidità sulle superfici da trattare. Applicare **REPOX** con pennello, rullo o spruzzo. Eseguire la nuova gettata sul prodotto ancora fresco.

Sigillature di crepe e fessurazioni

Verificare la pulizia e coerenza del sottofondo cementizio e l'assenza di acqua o eccessi di umidità residua nelle crepe. In caso di sigillatura di fessurazioni inferiori a 1 mm di larghezza, allargare la fessurazione con un flessibile, in modo da agevolare le operazioni di colatura del materiale. Eseguire, inoltre, delle incisioni perpendicolari alla fessura, di lunghezza 10 - 20 cm e distanziate 30 - 40 cm l'una dall'altra. Applicare **REPOX** colando il prodotto nella fessurazione, riempiendola in tutta la sua profondità. Con i calcestruzzi annegare un tondino di ferro nelle incisioni perpendicolari. Successive operazioni di rivestimento andranno effettuate sul prodotto indurito.

CONSUMI

REPOX:

- Riprese di getto: 0,5 - 1,5 Kg/m a seconda dell'assorbimento e della rugosità della superficie.
- Sigillante: 100 - 150 g/m lineare
- Collante: 1,35 Kg/m per mm di spessore

Incollaggio fra calcestruzzo e metallo o tessuti compositi

Verificare la pulizia e coerenza dei sottofondi cementizio, metallici e dei tessuti. Asportare eventuali tracce di disarmante, vernici, pitture, ruggine e grassi tramite sabbatura/spazzolatura (per i metalli, estendere le operazioni fino a metallo bianco). Verificare l'assenza di acqua o eccessi di umidità sulle superfici da trattare. Applicare **REPOX** con pennello, rullo o spruzzo. Incollare i materiali con il prodotto ancora fresco.

Ponte di aggancio per rasature cementizie

Verificare la pulizia e coerenza del sottofondo cementizio e l'assenza di acqua o eccessi di umidità residua. Applicare **REPOX** con pennello, rullo o spruzzo, sulla superficie da trattare cospargendola di sabbia, sul prodotto ancora fresco. Una volta indurito, rimuovere l'eccesso di sabbia e applicare la rasatura.

IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Massa Volumica	Viscosità brookfield	Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Comp.A: Liquido Comp.B: Liquido	Comp.A: Grigio Comp.B: Paglierino	Comp.A: 1,50 Kg/dm ³ Comp.B: 0,99 Kg/dm ³	Comp.A: 20000 mpa.s Comp.B: 1450 mpa.s	12 mesi	3907 30 00

APPLICATIVI

Rapporto di Miscelazione	Tempo maturazione	Tempo utile d'impiego	Tempo di pedonabilità	Tempo di presa	Tempo di attesa per la copertura	Temperatura di applicazione
(A : B) 100:50	2 min.	20 min.	3 - 4 h	2 - 5 min.	1 h	+5°C a +30°C

CONSIGLI TECNICI

REPOX è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere l'aggiunta di leganti, additivi o solventi. Il consolidamento ottenuto è molto rigido, deve, perciò, essere eseguito solo dopo il completo ritiro da parte delle superfici interessate al trattamento. L'impasto con trapano regolato a basso numero giri determina la corretta velocità di reazione tra i componenti, facendo rimanere i tempi di lavorabilità e d'indurimento nei valori attesi. Per utilizzi a temperature inferiori a 10°C, dopo la miscelazione dei due componenti, attendere 10 minuti di maturazione prima dell'applicazione. Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza fluida. Iniziata la presa, risulta di difficile stesura, ed è necessario preparare un nuovo impasto. Pulire le superfici con solventi (acetone, alcool etilico, toluolo, ecc...) finché il prodotto è fresco. Quando il prodotto è indurito, le eccedenze dovranno essere rimosse con metodi meccanici. Proteggere i rivestimenti da pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.

VOCE DI CAPITOLATO

Riprese di getto strutturali tra calcestruzzi vecchi e nuovi, sigillatura di massetti, incollaggio fra calcestruzzo e metallo o tessuti compositi, mediante applicazione a pennello, rullo, spatola, spruzzo, o colatura, di resina epossidica bicomponente, tipo **REPOX** della **KEDIL**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.
- Utilizzare il prodotto solo in assenza di acqua o di forte umidità residua nei supporti
- Indossare guanti protettivi in ogni fase di applicazione del prodotto

Limiti di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa delle diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.