

EPOXY RIPRESA

SCHEDA TECNICA

Adesivo bicomponente epossidico
esente da solventi per riprese di getto
e per riparazione di fessure di ampie
dimensioni, applicabile a pennello



Composizione

EPOXY RIPRESA è un prodotto bicomponente epossidico fluido.

Fornitura

- 2 kg Comp. A + 1 kg Comp. B

Impiego

EPOXY RIPRESA trova impiego nelle riprese di getto non strutturali tra calcestruzzo fresco e calcestruzzo indurito e per riempire fessure di dimensioni maggiori di 2 mm nel calcestruzzo. Il prodotto è idoneo per impieghi con requisiti di basse prestazioni in costruzioni e opere di ingegneria civile.

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere attentamente esaminato per essere certi che si tratti di una base adatta e strutturalmente sana e, in funzione delle condizioni in cui si trova la superficie, deve essere scelta la preparazione più idonea. La preparazione più efficace della superficie è quella della sabbiatura delle superfici di calcestruzzo.

Lavorazione

Versare EPOXY RIPRESA comp. B nel comp. A e mescolare con girante elicoidale a bassa velocità fino a totale omogeneizzazione dell'impasto. Se ne ottiene una pasta fluida che può essere facilmente applicata a pennello. La girante deve essere pulita e di dimensioni adeguate in modo da essere completamente ed abbondantemente immersa nella pasta.

La miscela viene applicata su calcestruzzo asciutto mediante pennello o rullo. Per assicurare la totale adesione è necessario aver cura di far penetrare il prodotto in tutte le irregolarità e porosità.

Il getto successivo di calcestruzzo deve essere effettuato dopo un intervallo di tempo compreso tra la mezz'ora e le 4 ore al massimo a 20°C. Nel caso di temperature più alte o più basse tali tempi devono essere rispettivamente accorciati o allungati.

Pulire le attrezzature con solventi tipo alcol etilico.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Durante i periodi freddi (8÷16°C) il prodotto presenta maggior viscosità.
- Nei periodi caldi (25÷30°C) la velocità di reazione è maggiore ed il sistema può raggiungere la fase di gel in tempi brevi.
- Leggere la scheda di sicurezza.

EPOXY RIPRESA deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Comp. A e B: 12 mesi negli imballi originali in luogo coperto e asciutto a temperatura tra +5°C e +35°C.

Qualità

EPOXY RIPRESA è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Rapporto di miscelazione tra Componente A e B	2 a 1
Massa volumica	1,39 ± 0,05 kg/dm ³
Tempo di lavorabilità a +20°C	ca. 90 minuti
Tempo di lavorabilità a +30°C	ca. 40 minuti
Tempo minimo di maturazione	7 gg
Temperatura minima di applicazione	+5°C - +30°C
Resistenza a compressione	65 N/mm ²
Resistenza a trazione a 7 gg a 30°C	28 N/mm ²
Resistenza a flessione	45 N/mm ²
Adesione su cls (pull-off test)	> 3,5 N/mm ²
Coefficiente di conducibilità termica	< 33 * 10 ⁻⁶ mm/mm/°C
Norma di riferimento	Conforme alla EN 1504-4

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.