



EPOTEK RIPRESA

RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE SENZA SOLVENTI
A BASSISSIMA VISCOSITA'
PER RIPRESE DI GETTO ED INCOLLAGGI STRUTTURALI

DESCRIZIONE

EPOTEK RIPRESA è una resina epossidica bicomponente a bassa viscosità, priva di solventi, stabile in ambiente alcalino, appositamente formulata per l'adesione di getti in calcestruzzo nuovi su getti preesistenti.

EPOTEK RIPRESA viene impiegata per il ripristino di strutture ammalorate, sbeccate, per riempimenti di fessure o per il ripristino e livellamento di superfici piane in calcestruzzo.

Per la sua fluidità e per la sua compatibilità ai substrati con presenza di umidità è ideale per le iniezioni strutturali.

Disponibile nella versione estiva ed invernale.

EPOTEK RIPRESA nasce per creare uno strato di aggancio "strutturale" fra il calcestruzzo nuovo o malta da ripristino e il calcestruzzo vecchio. Nelle prove di strappo non si sono mai verificati distacchi del prodotto dai supporti, ma solo rottura dei supporti in calcestruzzo.

APPLICAZIONI

EPOTEK RIPRESA è specifico per:

Riprese di getto strutturale: fresco su fresco o fresco su indurito;

Incollaggio strutturale: di fessure, giunti rigidi in pavimenti industriali, pilastri, travi (dimensione massima 5 mm).

CARATTERISTICHE

EPOTEK RIPRESA possiede.

- un forte potere adesivo, oltre a caratteristiche antiossidanti e anticarbonatazione
- un'alta resistenza all'acqua ed agli alcali, alle soluzioni saline, agli idrocarburi, alla maggior parte di solventi organici ed agli oli lubrificanti
- bassissima viscosità in assenza di solventi, per cui è dotata di un'elevata bagnatura e penetrazione senza ritiro
- adesione perfetta su supporti bagnati, su ferro, vetro, ceramica, calcestruzzo, roccia, ecc.
- ottime prestazioni meccaniche con elevate resistenze a compressione e a flessione
- impermeabile

PROPRIETA' FISICHE

Colore	Grigiastro
Rapporto A:B (versione Estiva)	1 : 0,30 in peso
Rapporto A:B (versione Invernale)	1 : 0,36 in peso
Peso specifico	1,33 ± 0,03 kg/dm ³
Residuo secco	100%
Pot-life I (100g a 20°C)	> 150 min
Pot-life E (100g a 20°C)	> 240 min

Pot-life I (100g a 30°C)	> 60 min
Pot-life E (100g a 30°C)	> 150 min



Indurimento al tatto (a 20°C)	24 h ca.
Indurimento totale (a 20°C)	7 gg
Temp. minima d'applicazione	> 5°C
Resistenza a compressione	95 MPa
Resistenza a trazione	50 MPa
Resistenza a flessione	55 MPa
Modulo elastico	2320 MPa ca.
Tempo essiccazione film (a 20°C)	7 h ca.
Resistenza alla temperatura	hdt 51°C
Infiammabilità	Gruppo C
Durezza superficiale	Shore D.86

Adesione cls-cls

scollamento:	0%
rottura dell'adesione:	0%
rottura suppl.:	100%

MODALITÀ D'USO

EPOTEK RIPRESA viene fornita in due contenitori separati:

A = formulato base, B = indurente.

Prima di prelevare le quantità necessarie, entrambi i prodotti devono essere mescolati a fondo, ciascuno nel proprio contenitore.

Si consiglia, poi, di miscelarli al momento dell'uso, unendo l'indurente (B) al formulato base (A) nei rapporti in peso indicati sulle confezioni.

La miscelazione deve essere fatta per 5 minuti ca. possibilmente con un agitatore meccanico provvisto di elica

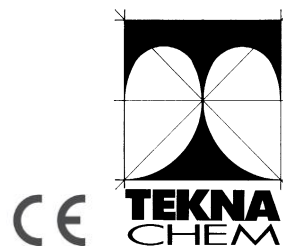


TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838
Tel. +39 0362.91.83.11 Fax: +39 0362.91.93.96
E-mail: info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.





di fondo a basso numero di giri, al fine di evitare l'occlusione d'aria nel prodotto. Si dovrà mescolare fino ad una totale omogeneità, evitando il surriscaldamento della miscela (principale causa della riduzione del tempo di lavorabilità).

APPLICAZIONE

Se si applica EPOTEK RIPRESA al calcestruzzo indurito, è necessario accertarsi che le superfici siano pulite, compatte, senza polvere e parti friabili ed incoerenti, prive di macchie d'olio e grassi.

Per cucire una fessura: eseguire dei fori lungo tutta la fessura, per una profondità di almeno 10 cm. Sia la distanza tra i fori che la profondità degli stessi è in funzione della dimensione e della profondità della fessura da cucire.

CONSUMO

Da 400 a 800 gr/m², in funzione della porosità del supporto.

PRECAUZIONI/AVVERTENZE

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
In caso di contatto accidentale, lavare abbondantemente la parte interessata con acqua e sapone neutro.

CONFEZIONI E STOCCAGGIO

EPOTEK RIPRESA è disponibile in contenitori:

VERSIONE INVERNALE

da kg (A+B) = 5+1,8 = 6,8 kg

da kg (A+B) = 10+3,6 = 13,6 kg

da kg (A+B) = 15+5,4 = 20,4 kg

VERSIONE ESTIVA

da kg (A+B) = 5+1,5 = 6,5 kg

da kg (A+B) = 15+4,5 = 19,5 kg

da kg (A+B) = 20 + 6 = 26 kg

Il prodotto nel suo originale imballo, nelle confezioni separate, immagazzinato a temperatura non inferiore ai 10 °C, ha una stabilità superiore ad un anno.

In caso la temperatura scendesse al di sotto dei 10°C la resina potrebbe presentare un aumento della viscosità e la formazione di grumi. In questo caso prima di utilizzarla, scaldare la confezione chiusa immergendo il secchio in acqua calda fino alla scomparsa dei grumi.



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838

Tel. +39 0362.91.83.11 Fax: +39 0362.91.93.96

E-mail: info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

