

Descrizione

Prodotto bicomponente trasparente elastico, a base di resine epossipoliuretatiche, usate in combinazione con indurenti amminici.

Il sistema, oltre ad espletare un'azione consolidante per supporti in cls., presenta una buona elasticità.

Utilizzi

Rinforzato con R812 RETINA DI VETRO, è utilizzato per raccordare angoli e perimetri.

In combinazione con R842 ADDENSANTE, è utilizzato per stuccare crepe dinamiche.

Caricato con R825 QUARZO BI, è utilizzato per riempimenti.

Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

Preparazione del supporto

La superficie si dovrà presentare solida, assorbente ed esente da presenza di oli, tensioattivi, acqua, polvere.

Eventuali parti inconsistenti dovranno essere rimosse.

La superficie va ripulita e le fessurazioni vanno opportunamente aperte e ripulite.

Applicazione

Al momento dell'applicazione unire la parte "A" e la parte "B" in un unico contenitore e miscelare con cura.

R806 EP-FLEX può essere applicato in diversi modi:

- per impregnare R812 RETINA DI VETRO ed aderire al supporto, va applicato direttamente; si consiglia successivo spolvero con R825 QUARZO BI in modo da garantire l'aggrappo del successivo rivestimento
- Per stuccare crepe, con l'aggiunta del 5% di R842 ADDENSANTE

I consumi variano sensibilmente secondo le applicazioni e lo stato del sottofondo.

R806 EP-FLEX

Dati tecnici

Colore	Trasparente	
Peso specifico	1,10 +/- 0,05 g/ml	
Viscosità	a 25°C	2.700 mPascal (spindle 2, rpm 10)
Viscosità (+5% Solvente Uni)	a 25°C	1.700 mPascal (spindle 2, rpm 12)
Punto di infiammabilità	> 100°C	
Rapporto di miscela	in peso: A=780, B=220	
Pot-life	a 30°C e 50% U.R.	30-40 minuti
	a 25°C e 50% U.R.	50-60 minuti
	a 10°C e 50% U.R.	80-100 minuti
Secco al tatto	a 30°C e 50% U.R.	12-14 ore
	a 25°C e 50% U.R.	18-20 ore
	a 10°C e 50% U.R.	36-40 ore
Pedonabile	a 25°C e 50% U.R.	24 ore
Ricopertura	a 25°C e 50% U.R.	Min. 24 ore e max 48 ore
Trafficabile	a 25°C e 50% U.R.	72 ore
Indurimento in profondità	50% U.R.	7 giorni
Resistenza a trazione (UNI EN ISO 527)	a -10°C 2,98 MPa	a +10°C 1,97 MPa
Allungamento a rottura (UNI EN ISO 527)	a -10°C 183 %	a +10°C 166 %
Modulo elasticità trazione (UNI EN ISO 527)	a -10°C 14 MPa	a +10°C 9 MPa
Crack bridging - Metodo A statico (UNI EN 1062-7)	a +10°C A2 > 250 µm	
Condizioni per l'utilizzo (*)	Temperature comprese tra i +10°C ed i +30°C, U.R. < 60% e umidità del supporto < 4% (*)	
Solvente per la pulizia attrezzi	Solvente UNI	
Magazzinaggio	12 mesi. Conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C	

(*) R806 EP-FLEX va applicato ad una temperatura del supporto di almeno 3°C superiore alla temperatura di condensa.

L'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.