

BI EPOX-TIX RESINA TIXOT 450 ML

Descrizione

Adesivo strutturale bicomponente a base di resine epossidiche, esente da solventi, caratterizzato da elevata viscosità e consistenza pastosa tixotropica. Specificamente formulato per interventi di consolidamento, riparazione e rinforzo strutturale mediante iniezione e incollaggio. La particolare natura tixotropica consente al materiale di fluidificarsi durante l'applicazione sotto pressione, favorendo la penetrazione all'interno di fessure con larghezza compresa tra 4 e 10 mm, per poi recuperare rapidamente la propria consistenza a riposo, evitando colature e dispersioni.

Presenta elevate caratteristiche meccaniche e ottima adesione su diversi materiali da costruzione, tra cui calcestruzzo, muratura, laterizio, pietra, tufo, legno e acciaio, anche in presenza di supporti umidi. È indicato per:

- Iniezioni e sigillature di fessure e lesioni strutturali;
- Incollaggio e fissaggio di connettori e barre in acciaio o fibra di vetro;
- Consolidamento di elementi strutturali in calcestruzzo e legno;
- Incollaggio di elementi lapidei, soglie, gradini e davanzali;
- Interventi di rinforzo strutturale mediante sistemi di collegamento e placcaggio.

La formulazione bicomponente, con resina e indurente predosati, garantisce un'elevata affidabilità applicativa e prestazioni meccaniche. La miscelazione avviene direttamente all'interno della cartuccia, consentendo un'applicazione pratica e controllata mediante apposita pistola di estrusione.

Cod. 301501050450

**Scatola
12 pz**



Caratteristiche

Resistenza a trazione	>25 N/mm ²
Resistenza alla flessione	>30 N/mm ²
Modulo elastico a trazione	7780 N/mm ²
Allungamento a trazione	0,4%
Resistenza alla compressione	>80 N/mm ²
Adesione su CLS asciutto	>4,5 N/mm ²
Adesione su CLS umido	>3 N/mm ²
Adesione su acciaio	3 N/mm ²
Densità	1,50 kg/dm ³
Tempo di utilizzo a 10°C	80 min
Tempo di utilizzo a 20°C	30 min
Tempo di utilizzo a 30°C	20 min
Tempo di utilizzo a 40°C	12 min
Tempo di indurim. a 10°C	18 ore
Tempo di indurim. a 20°C	10 ore
Tempo di indurim. a 30°C	6 ore
Tempo di indurim. a 40°C	4 ore
Indurimento completo	dopo 7 giorni
Certificazione	DoP-0721