



BI RESINA EPOSS. BICOMP. TX KG 1

Descrizione

Adesivo strutturale privo di solventi, formulato con resine epossidiche e ammine alifatiche, caratterizzato da bassa viscosità e particolarmente adatto per interventi di consolidamento mediante iniezione in fessure e lesioni presenti in materiali compatti.

Il prodotto è indicato per il ripristino strutturale di crepe, sia passanti che non, con ampiezza fino a 1 mm, su supporti quali calcestruzzo, muratura in mattoni, pietra, tufo e legno. Trova impiego in diverse applicazioni, tra cui il fissaggio di connettori in acciaio o vetroresina e la cucitura delle lesioni mediante sistemi a pettine. È inoltre utilizzato per l'incollaggio tra elementi strutturali in acciaio, calcestruzzo e legno, come nel caso di solai collaboranti, oltre che per il ripristino di davanzali, gradini e massetti distaccati.

BI RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE TX è adatta anche per operazioni di inghisaggio e ancoraggio di barre, trefoli e connettori su vari materiali, inclusi marmo e legno. Viene impiegato nel consolidamento di strutture esistenti e storiche, quali archi, colonne, travi e cupole, e per trattamenti di impregnazione sotto pressione con funzione consolidante e impermeabilizzante, ad esempio in ponti in muratura. Infine, è utilizzabile per iniezioni in sistemi di precompressione o tirafondi, contribuendo al miglioramento delle prestazioni strutturali.

Cod. 301501011000

**Scatola
12 pz**



Caratteristiche

Resistenza a trazione	>50 MPa
Resistenza alla compressione	>80 MPa
Allungamento	1,3%
Modulo elastico a compressione	3700 MPa
Modulo elastico a trazione	~ 4200 MPa
Densità	1,10 kg/dm ³
Viscosità a 20°C (UNI EN 12092)	250 - 500 cP
Tempo di utilizzo a 10°C	90 min
Tempo di utilizzo a 20°C	35 min
Tempo di utilizzo a 30°C	20 min
Tempo di utilizzo a 40°C	10 min
Tempo di indurim. a 10°C	12 ore
Tempo di indurim. a 20°C	7 ore
Tempo di indurim. a 30°C	5 ore
Tempo di indurim. a 40°C	3 ore
Indurimento completo	dopo 7 giorni
Peso	1 kg (0,80x0,20)
Certificazione	DoP-0731