



BI GLUE EPOX RESINA STRUTTURALE KG 5

Descrizione

Adesivo epossidico tixotropico BI GLUE EPOX, privo di solventi, con consistenza spatolabile che consente applicazioni anche su superfici verticali e a soffitto senza colature, fino a 3 mm di spessore. Offre elevate prestazioni meccaniche (resistenza a compressione e flessione) e ottima adesione su diversi materiali (calcestruzzo, laterizio, pietra, legno, acciaio), grazie all'indurimento senza ritiro.

È resistente a soluzioni acide e basiche diluite, durevole anche in ambienti aggressivi (smog e nebbie saline) e possiede buone proprietà dielettriche. Sviluppa rapidamente le prestazioni meccaniche ed è fornito in confezioni predosate per una miscelazione semplice e precisa. Conforme alla norma UNI EN 1504-4, con marcatura CE per incollaggi strutturali.

Cod. 301501045000

Pezzi

1



Caratteristiche

Resistenza alla compressione	>80 MPa (UNI EN12190)
Resistenza alla flessione	>45 Mpa (UNI EN12190)
Modulo elastico	9000 MPa (UNI EN13412)
Adesione su CLS asciutto	>4 Mpa (ISO4624)
Adesione su CLS umido	>2 MPa
Adesione su legno abete	2,5 Mpa
Adesione su legno castagno	3,3 MPa
Adesione su legno rovere	3,7 MPa
Adesione su legno larice	2,5 MPa
Punto di transizione vetroso	~ 60°C
Rapporto di miscela A+B	100 + 6
Tempo di utilizzo a 10°C	70 min
Tempo di utilizzo a 20°C	50 min
Tempo di utilizzo a 30°C	35 min
Tempo di utilizzo a 40°C	10 min
Tempo di utilizzo a 40°C	10 min
Tempo di indurim. a 10°C	10 ore
Tempo di indurim. a 20°C	5 ore
Tempo di indurim. a 30°C	4 ore
Tempo di indurim. a 40°C	3 ore
Indurimento completo	dopo 7 giorni
Peso specifico a 20°C	1,95 kg/dm ³
	2 kg/mq spessore 1 mm
Consumi	mm
Peso	5 kg (4,7+0,3)
Certificazione	DoP-0841

Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione. La Borga Italia srl si riserva il diritto di modificarle e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di battitura. Il progettista è tenuto a verificare l'idoneità e la completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.