



## BI RESINA EPOSS. BICOMP. MALTA COL KG5

### Descrizione

Si tratta di una malta fluida epossidica preconfezionata a due componenti, priva di solventi e formulata con resine epossidiche liquide, indurite tramite addotti di ammine cicloalifatiche, arricchite con cariche minerali selezionate e specifici additivi.

La particolare fluidità consente l'applicazione diretta sul supporto senza la necessità di primer, permettendo un riempimento completo dei volumi di colata e assicurando un'elevata capacità sigillante. Il materiale offre buone prestazioni sia sotto carichi statici sia dinamici, mantenendo caratteristiche fisiche uniformi lungo tutto lo spessore grazie a una formulazione che evita la separazione degli inerti.

Tra le principali proprietà si evidenziano l'impermeabilità, la rapidità di indurimento e l'eccellente adesione su diversi materiali, tra cui calcestruzzo, metallo, pietra e legno, anche in presenza di superfici umide. Inoltre, garantisce isolamento elettrico ed è facile da utilizzare, essendo fornito in due componenti già dosati che eliminano il rischio di errori durante la miscelazione.

Prodotto certificato secondo la EN1504.

**Cod. 301501015000**

**Scatola**

**1 pz**



### Caratteristiche

<b>Modulo elastico</b>	~ 13000 MPa (UNI EN 13412)
<b>Resistenza alla compressione</b>	>100 MPa (UNI EN 12190)
<b>Resistenza alla flessione</b>	>40 MPa (UNI EN 12190)
<b>Adesione su CLS asciutto</b>	Rottura coesiva del substrato (ISO 4624)
<b>Adesione su acciaio</b>	>10 MPa (UNI EN 12188)
<b>Punto di transizione vetroso</b>	~ 50°C
<b>Densità</b>	2,05 kg/dm <sup>3</sup> a malta indurita
<b>Rapporto di miscela A+B</b>	100+5
<b>Consumi</b>	~ 2 kg/mq spessore 1 mm
<b>Tempo di utilizzo a 20°C</b>	70 min
<b>Tempo di utilizzo a 30°C</b>	35 min
<b>Tempo di indurim. a 20°C</b>	9 ore
<b>Tempo di indurim. a 30°C</b>	7 ore
<b>Indurimento completo</b>	dopo 7 giorni
<b>Peso</b>	5 kg (4,75+0,25)
<b>Certificazione</b>	DoP-0691

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.