

# BI BOND

Fornitura e posa di adesivo epossidico bicomponente fillerizzato ad elevata tixotropia e consistenza di stucco morbido applicato in uno spessore minimo fra le parti di 1-2 mm.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Sigillatura impermeabile di giunti, fessure e riprese di getto in abbinamento al nastro BI FLEX
- Riparazione o riempimento di cavità, spigoli, angoli di giunti e crepe
- Per piccoli ancoraggi di connettori nel calcestruzzo, legno e muratura
- Come adesivo e per stuccature di calcestruzzo, elementi in calcestruzzo prefabbricato e lastre o tubi in cemento fibrorinforzato
- Come adesivo e per stuccature di pietre naturali dure, mattoni, ceramica, acciaio e alluminio, legno e resina epossidica

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Specifiche	Metodo di prova	Valori
<i>Rapporto di miscelazione</i>		Componente A : Componente B = 1 : 1
<i>Durezza Shore A a 2 gg</i>	UNI EN ISO 868	10 °C: > 60 Shore D 21 °C: > 60 Shore D 40 °C: > 60 Shore D
<i>Durezza Shore A a 7 gg</i>	UNI EN ISO 868	10 °C: > 60 Shore D 21 °C: > 60 Shore D 40 °C: > 60 Shore D
<i>Adesione al calcestruzzo</i>	UNI EN 1542	> 2 N/mm <sup>2</sup>
<i>Adesione al calcestruzzo umido</i>	UNI EN 13578	> 2 N/mm <sup>2</sup>

## Specifiche

*Idoneità al contatto con acqua potabile  
Determinazione della migrazione globale  
D.M. 174 del 06/04/2024*

*Idoneità al contatto con acqua potabile  
Determinazione della cessione specifica  
D.M. 174 del 06/04/2024*

così come Bi Bond Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet [www.volteco.com](http://www.volteco.com).