

BI MORTAR SL

Fornitura e posa di betoncino di rivestimento impermeabile a ritiro controllato che impermeabilizza e, nel contempo, regolarizza strutture orizzontali applicato con spessore minimo di 2 cm in funzione del tipo di utilizzo

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Superfici orizzontali, al fine di realizzare un betoncino impermeabile anche con pendenza finale massima del 2%.
- Fondi di fosse ascensore, bocche di lupo, vasche, canali e piscine al fine di realizzare un betoncino di pendenza impermeabile
- Impermeabilizzazioni di fondazioni anche in condizioni di spinta idraulica negativa
- Impermeabilizzazione del fondo orizzontale in ambiti interrati, anche in caso di spessori disponibili ridotti o superfici irregolari

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Specifiche	Metodo di prova	Valori
<i>Peso specifico</i>		> 1,9 kg/l
<i>Resistenza a compressione</i>	UNI EN 196-1	
<i>a 1 g</i>		> 5 N/mm ²
<i>a 7 gg</i>		> 20 N/mm ²
<i>a 28 gg</i>		> 25 N/mm ²
<i>Resistenza a flessione</i>	UNI EN 196-1	
<i>a 1 g</i>		> 2 N/mm ²
<i>a 7 gg</i>		> 4 N/mm ²
<i>a 28 gg</i>		> 5 N/mm ²
<i>Adesione al supporto</i>	UNI EN 1542	≥ 1,5 N/mm ²
<i>Permeabilità in spinta positiva</i>	UNI EN 12390-8	nulla fino a 100 kPa
<i>Permeabilità in spinta negativa</i>	UNI EN 12390-8	nulla fino a 50 kPa

così come Bi Mortar SI 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.