**VOCI DI CAPITOLATO**

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 e Valori**

**Peso specifico:** > 1,9 kg/l

**Resistenza a compressione (UNI EN 196-1) a 1 g:** > 5 N/mm²

 **a 7 gg:** > 20 N/mm²

 **a 28 gg:** > 25 N/mm²

**Resistenza a flessione (UNI EN 196-1) a 1 g:** > 2 N/mm²

 **a 7 gg:** > 4 N/mm²

 **a 28 gg:** > 5 N/mm²

**Adesione al supporto (UNI EN 1542):** ≥ 1,5 N/mm²

**Permeabilità in spinta positiva (UNI EN 12390-8):** nulla fino a 100 kPa

**Permeabilità in spinta negativa (UNI EN 12390-8):** nulla fino a 50 kPa

così come Bi Mortar Sl 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/)

IT Voce di Capitolato n. IL02 | CP | 00 | 00 | W | 01/22

