**VOCI DI CAPITOLATO**

BI MORTAR PLASTER SEAL

Fornitura e posa di intonaco fibrorinforzato impermeabile multifunzione applicato in due strati, con uno spessore minimo di 1,5 cm fino a 4 cm in funzione del tipo di utilizzo.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

* Ambiti interrati sia in muratura mista che in calcestruzzo
* Zoccolature impermeabili al piede di intonaci
* Regolarizzazione di diaframmi con interposta rete di armatura

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Certificazione CE secondo Norma UNI EN 1504-3:2006

**Specifiche, Metodo di prova e Valori**

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

**Resistenza a compressione a 28 gg, UNI EN 196-1:** > 40,2 MPa

**Resistenza a flessione a 1 g, UNI EN 196-1:** > 2,5 N/mm²

 **a 7 gg, UNI EN 196-1:** > 5 N/mm²

 **a 28 gg, UNI EN 196-1:** > 6,5 N/mm²

**Adesione al calcestruzzo, UNI EN 1542:** 2,7 Mpa

**Modulo elastico a compressione a 28 gg, UNI EN 13412:**23,6 GPa

**Coefficiente di assorbimento capillare, UNI EN 13057:**0,43 kg\*m⁻²\*h⁻⁰·⁵

**Resistenza allo slittamento, UNI EN 13036-4:** Secco: Classe II; Umido: Classe III

**Caratteristica, Ente certificatore, Metodo di prova, Prestazione certificata**

**Impermeabilità in spinta negativa (supporto di cls Acqua/Cemento: 0,7), IMM SA (Switzerland), UNI EN 12390-8:** 7 Bar: nessun passaggio

**Coefficiente di diffusione gas radon, CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, ISO/TS 11665-13:** 1,4 E-10 m²/s

così come Bi Mortar Plaster Seal 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.

Il prodotto dovrà possedere marcatura CE ed essere impiegato secondo le prescrizioni della casa produttrice.

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. IL01 | CP | 03 | 00 | W | 08/25

