

# 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 | Valori                                     |
|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| Peso specifico                         |                 | > 1,9 kg/l                                 |
| Resistenza a compressione a 28 gg      | UNI EN 196-1    | > 40,2 MPa                                 |
| Resistenza a flessione                 | UNI EN 196-1    |                                            |
| a 1 gg                                 |                 | > 2,5 MPa                                  |
| a 7 gg                                 |                 | > 5,0 MPa                                  |
| a 28 gg                                |                 | > 6,5 MPa                                  |
| 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 <sup>-2</sup> *h <sup>-0.5</sup> |
| Resistenza allo slittamento            | UNI EN 13036-4  | Secco: classe II<br>Umido: classe III      |

| Caratteristica                                               | Ente certificatore                   | Metodo di prova | Prestazione certificata    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Impermeabilità in spinta negativa (supporto di cls A/C: 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 m <sup>2</sup> /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).