**VOCI DI CAPITOLATO**

BI MORTAR PLASTER SEAL

Fornitura e posa di intonaco fibrorinforzato di rivestimento con funzione impermeabile 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 il rivestimento impermeabile a spessore adatto anche in condizioni di spinta idraulica negativa, quando non siano previsti movimenti e/o assestamenti delle strutture trattate.

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 (UNI EN 196-1) a 28 gg:** > 40,2 MPa

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

 **a 7 gg:** > 5 N/mm²

 **a 28 gg:** > 6,5 N/mm²

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

**Modulo elastico a compressione a 28 gg (UNI EN 13412):**23 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

**Specifiche, Ente certificatore, Metodo di prova e Prestazione certificata**

**Impermeabilità in spinta negativa**

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

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.

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 | 02 | 00 | W | 06/24

