

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
<i>Peso specifico</i>		> 1,9 kg/l
<i>Resistenza a compressione a 28 gg</i>	UNI EN 196-1	> 40,2 MPa
<i>Resistenza a flessione</i>	UNI EN 196-1	
<i>a 1 gg</i>		> 2,5 MPa
<i>a 7 gg</i>		> 5,0 MPa
<i>a 28 gg</i>		> 6,5 MPa
<i>Adesione al calcestruzzo</i>	UNI EN 1542	2,7 MPa
<i>Modulo elastico a compressione a 28 gg</i>	UNI EN 13412	23,6 GPa
<i>Coefficiente di assorbimento capillare</i>	UNI EN 13057	0,43 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
<i>Resistenza allo slittamento</i>	UNI EN 13036-4	Secco: classe II Umido: classe III

Caratteristica	Ente certificatore	Metodo di prova	Prestazione certificata
<i>Impermeabilità in spinta negativa (supporto di cls A/C: 0,7)</i>	IMM SA (Switzerland)	UNI EN 12390-8	7 Bar: nessun passaggio
<i>Coefficiente di diffusione gas radon</i>	CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE	ISO/TS 11665-13	1,4 E-10 m ² /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.