

BI MORTAR ULTRA SEAL

Fornitura e posa di rasante epossio-cementizio tricomponente multifunzione.

Realizza un rivestimento impermeabile all'acqua e alla risalita capillare con elevate prestazioni meccaniche e chimiche, stabilizzando le superfici.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Rivestimento di supporti cementizi con umidità residua elevata (valore massimo 10%), anche se non completamente stagionati, particolarmente indicato come barriera alla risalita di umidità
- Rasatura e ripristino impermeabile di superfici anche irregolari; se additivato con sabbia di quarzo, permette di aumentare la resistenza meccanica e lo spessore applicabile
- Indicato per strutture umide, tubazioni, vasche, piscine, etc...

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Certificazione CE secondo Norma UNI EN 1504-2

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione certificata
Adesione al supporto	UNI EN 1542	3,07 MPa
Assorbimento capillare	UNI EN 1062-3	0,007 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Permeabilità al vapore acqueo (spessore equivalente Sd)	UNI EN 7783-2	SD = 1,24 m
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	Classe Bfl-s1

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione dichiarata
Peso specifico		> 1,70 kg/l
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 14891 Met. A.7	150 kPa

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

così come Bi Mortar Ultra 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.