

BI MORTAR CONCRETE SEAL

Fornitura e posa di impermeabilizzante cementizio a reticolazione cristallina applicato in doppia mano a pennello con uno spessore minimo di 2 mm.

Il prodotto dovrà essere impiegato per impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo o muratura, sotto o sopra terra, quali pozzetti, vasche, piscine, canali, muri di fondazione, cantine e fosse d'ascensore.

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Certificazione CE secondo Norma UNI EN 1504-2:2005

Specifiche	Metodo di prova	Valori
Adesione al supporto	UNI EN 1542	2,65 MPa
Assorbimento capillare	UNI EN 1062-3	0,002 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}
Permeabilità al vapore acqueo (spessore equivalente Sd)	UNI EN 7783-2	SD = 1,06 m
Resistenza a compressione	UNI EN 12190	> 10 Mpa (1 gg) > 25 Mpa (7 gg) > 30 Mpa (28 gg)

Caratteristica	Ente Certificatore	Metodo di prova	Prestazione certificata
Impermeabilità in spinta negativa (supporto di cls Acqua/Cemento: 0,7)	IMM SA (CH)	UNI EN 12390-8	9 Bar: nessun passaggio
Resistenza all'attacco chimico severo	SOCOTEC ITALIA SRL	UNI EN 13529	Riduzione durezza (Shore D): < 2%

così come Bi Mortar Concrete 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.