**VOCI DI CAPITOLATO**

BI MORTAR ULTRA SEAL

Fornitura e posa di rasante epossi-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

**Specifiche, Metodo di prova, Prestazione certificata**

**Dimensione massima aggregato:** 0,7 mm

**Adesione al supporto, UNI EN 1542:** 3,07 Mpa

**Assorbimento capillare, UNI EN 1062-3:** 0,07 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

**Specifiche, Metodo di prova, Prestazione dichiarata**

**Peso specifico:** > 1,70 kg/l

**Impermeabilità all’acqua, UNI EN 14891 Met. A.7:** 150 kPa

**Specifiche, Enti certificatori, Metodo di prova, Prestazione certificata**

**Impermeabilità in spinta negativa (supporto di cls A/C: 0,7), IMM SA (Switzerland), UNI EN12390-8:** 8 Bar: nessun passaggio

**Coefficiente di diffusione gas radon, CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, ISO/TS 11665-13:** 1,4 E-10 m²/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.](http://www.volteco.com/)

IT Voce di Capitolato n. IL11 | CP | 00 | 00 | W | 08/25

