

Pulizia del supporto (volta all'eliminazione totale di polvere, grasso, vecchie vernici, parti inconsistenti, in distacco e non dotate di sufficienti caratteristiche meccaniche e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare il buon ancoraggio delle lavorazioni successive), eventuale ripristino corticale e/o rasatura di irregolarità profonde ed estese, trattamento preliminare di giunti e raccordi e tamponamento di venute di acqua locali o generalizzate con malta [Betofix WW](#) della Kimia S.p.A. o prodotto similare.

La malta idraulica pronta all'uso, esente da particelle metalliche, con ottime resistenze meccaniche anche sott'acqua, a presa rapidissima, per tamponare percolazioni d'acqua, anche in pressione, fissare rapidamente ancoraggi in genere sarà preparata ed applicata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Tempo di inizio presa UNI EN 196-3: 2 minuti; Tempo di fine presa UNI EN 196-3: 5 minuti.

Per l'impermeabilizzazione impiegare malta [Betofix 300](#) (consumo di circa 3,5 Kg/mq) miscelata al 35% in peso con [Kimitex ELASTOFIX](#) della Kimia S.p.A. o prodotto similare, armata con rete [Kimitex 350](#).

La malta impermeabilizzante ad effetto osmotico per impermeabilizzazioni in strato sottile sarà preparata ed applicata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Dimensione massima dell'inerte UNI EN 1015-1: 0,5 mm; Consistenza dell'impasto UNI 7044/72: 40 - 50 %; Durata dell'impasto UNI EN 1015-9: 80 ± 20 minuti; Tempo di inizio presa UNI EN 196-3: 175 ± 30 minuti; Tempo di fine presa UNI EN 196-3: 270 ± 30 minuti.

Il prodotto sarà in possesso di certificazione relativa alla migrazione globale in acqua distillata secondo il D.M. 21.03.73 e successive modifiche (dopo immersione per 2 ore a 40°C il valore analitico riscontrato non risulterà superiore al limite di legge fissati a 10 mg/dm³).

La resina flessibilizzante monocomponente sarà preparata ed applicata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice ed avrà le seguenti caratteristiche: Densità UNI EN ISO 2811 - 1 1,04 g/cm³ pH UNI 8311: 6,5; Contenuto in solidi UNI 8309: 28 %; Viscosità tipo Brookfield (300 r.p.m. e 25°C) UNI 8490-3: 1 - 10 mPa·s.

La rete di armatura in fibra di vetro con appretto antialcalino con ottima resistenza contro il degrado causato dagli ambienti alcalini e dall'invecchiamento da utilizzare con rasanti per isolamenti a cappotto, rasature di intonaci e impermeabilizzazioni sarà preparata ed applicata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Allungamento tipico a rottura (orditura): 5 %; Allungamento tipico a rottura (trama): 5 %; Peso: 155 g/m²; Carico di rottura a trazione (orditura) : 2100 N/50 mm; Carico di rottura a trazione (trama): 2300 N/50 mm.

La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sui materiali e controllare qualità e rese o dosaggi. Potrà inoltre acquisire dalla Società Fornitrice del prodotto sia la certificazione di qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008, sia la dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato, il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.

NB: Il cliente è tenuto a verificare che il capitolato tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti (la versione più recente del presente documento è scaricabile attraverso il QR-Code riportato a lato).

