

TECHNOKOLLA®



RASOLASTIK EVO



Malta cementizia monocomponente fibrorinforzata per impermeabilizzazioni e protezione del calcestruzzo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Prodotto monocomponente
Non necessita di rete d'armatura
Elevata capacità adesiva
Impermeabile
Buona capacità di far ponte sulle fessure

ASPETTO

Polvere grigia

CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto

CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione e protezione delle strutture idrauliche come bacini, serbatoi, tubazioni in calcestruzzo, vasche e canali,

anche contenenti acqua potabile. Impermeabilizzazione e protezione di muri esterni interrati.

Impermeabilizzazione di acqua in lieve contropinta, su muri, pavimentazioni e scantinati. Impermeabilizzazione di terrazze e balconi.

Protezione delle superfici in calcestruzzo, secondo norma EN 1504-9: 1: Protezione contro la penetrazione (rivestimento), 2: Controllo dell'umidità (rivestimento), 8: Aumento della resistività (rivestimento).



RASOLASTIK EVO

RASOLASTIK EVO è costituito da leganti ad alta resistenza, cariche minerali quarzose selezionate, di fine granulometria, fibre sintetiche e da additivi specifici.



≥20±1%
≤32±1%



30 min



5-30 °C



liscia
rullo
pennello
spruzzo



4 mm

DATI TECNICI

Peso Specifico: 1,5 kg/litro

Granulometria: Dmax: 0,125 mm

Rapporto miscelazione - rullabile: 7,7 lt. acqua/sacco 22 kg

Rapporto miscelazione - pennabile: 6,6 lt. acqua/sacco 22 kg

Rapporto miscelazione - spatolabile: 4,8 lt. acqua/sacco 22 kg

Pot - life a 20° C: 30 min ca.

Resistenza alla pressione dell'acqua - Positiva: 1,5 bar

Resistenza alla pressione dell'acqua - Negativa: 1,5 bar

Adesione dopo immersione in acqua salata (1 mese): 1,90 MPa

Adesione dopo immersione in acqua salata (3 mesi): 1,52 MPa

Adesione dopo immersione in acqua salata (6 mesi): 1,22 MPa

Adesione dopo immersione in acqua salata (1 anno): 1,15 MPa

Permeabilità alla CO2: Sd: 61 ± 7,7 m

Permeabilità al vapore acqueo: Sd: 4,7 ± 0,65 m (Classe I)

Absorbimento capillare/permeabilità acqua liquida: 0,077 Kg^m-²h^{-0,5}

Compatibilità termica (immersione in sali disgelanti): 3,77 N/m²

Forza di adesione: 2,1 N/mm²

Capacità di far ponte sulle fessure: L > 0,5 mm

Sostanze pericolose (Cromo VI): < 0,0002%

Reazione al fuoco: A2