

Torggler

Risanamento

RISAN ONE



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di malta premiscelata multifunzionale per la realizzazione del rinzafo, con funzione di barriera antisale, e dell'intonaco di risanamento di muratura affetta da umidità di risalita capillare ed efflorescenze saline. (tipo Risan One della Torggler S.r.l.).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

- Ritenzione d'acqua (sec. DIN 18555-7) 90 %
- Massa volumica impasto indurito (sec. DIN 18555-3) 1,390 kg/litro
- Resistenza alla diffusione del vapor acqueo - μ (sec. DIN 52615) 8,8
- Resistenza a compressione β_d (sec. EN 1015-11) $< 5,0 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza a Flessione β_{bz} (sec. EN 1015-11) $2,2 \text{ N/mm}^2$ Fattore (β_d/β_{bz}) $2,2 \text{ N/mm}^2$
- Coefficiente di assorbimento d'acqua W24 (sec. DIN52617) $0,6 \text{ kg/m}^2$
- Profondità di assorbimento d'acqua (sec. DIN 52617) 3 mm
- Porosità totale (sec. WTA 2-2-91) 41 %
- Resistenza ai sali (sec. WTA 2-2-91) resistente $\mu \cdot W24 \cdot S$ (per spessori di 2 cm = 0,02 m) ca. 0,110
- Valori di conducibilità termica $\lambda_{10,dry,mat}$ medio (EN 1745 - prospetto A12) $0,45 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Modulo elastico a compressione (sec. MIT 90)* 3.500 N/mm^2
- Il consumo è di circa 13 kg/m per cm di spessore.