

# 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 -  $\mu$  (sec. DIN 52615) 8,8
- Resistenza a compressione  $\beta_d$  (sec. EN 1015-11)  $< 5,0 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza a Flessione  $\beta_{bz}$  (sec. EN 1015-11)  $2,2 \text{ N/mm}^2$  Fattore ( $\beta_d/\beta_{bz}$ )  $2,2 \text{ N/mm}^2$
- 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)\*  $3.500 \text{ N/mm}^2$
- Il consumo è di circa 13 kg/m per cm di spessore.