

Ripristino del calcestruzzo

## RESTAURO FINITURA



### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di malta fine premiscelata, monocomponente, resinata e fibrinforzata, di tipo PCC e classe R3 secondo EN 1504-3, per la rasatura e la protezione di elementi in calcestruzzo. (tipo Restauro Finitura della Torggler S.r.l.).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

- Tempi di presa (EN 196-3) inizio presa: ca. 5 ore
- Tempi di presa (EN 196-3) fine presa: ca. 7 ore
- Tempo di lavorabilità dell'impasto (EN 13395): ca. 50 min
- Resistenza a flessione (En 12190) dopo 28 giorni: 12 MPa
- Resistenza a compressione (EN 12190) dopo 28 giorni: 48 MPa
- Modulo elastico a compressione (EN 13412): 20 GPa
- Legame di aderenza (EN 1542): 2,1 MPa
- Resistenza alla carbonatazione (EN 13295): Specifica superata
- Ritiro/espansione impediti (EN 12617-4): 1,7 MPa
- Compatibilità termica (gelo-disgelo) (EN 13687-1): 1,5 MPa
- Assorbimento capillare (EN 13057):  $0,15 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Reazione al fuoco (EN 13501-1): Classe A1
- Classificazione del prodotto (EN 1504-3): R3 PCC
- Consumo: ca. 1,7 kg/m per mm di spessore