

Torggler

Ripristino del calcestruzzo

RESTAURO FERRI



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di trattamento protettivo rialcalinizzante dei ferri d'armatura messi a nudo dalle precedenti operazioni di demolizione del copriferro e di sabbiatura o pulizia meccanica, mediante applicazione a pennello di due mani di malta cementizia anticorrosiva monocomponente (tipo Restauro Ferri della Torggler S.r.l.), atta a riportare per il trattamento protettivo anticorrosivo e barriera alla CO₂ dei ferri di armatura con funzione di promotore di adesione per garantire l'adesione delle malte sul supporto. Risponde ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-7.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

- Massa volumica dell'impasto (kg/m³): 1.970
- Durata dell'impasto: circa 60 minuti (a +20 °C)
- Tempo di attesa prima di applicare la malta da ripristino: 6-24 h (a +20 °C)
- Adesione al supporto (EN 1542) (MPa): ≥ 1,5
- Adesione al taglio (EN 15184): Conforme (specifica superata)
- Test di corrosione (EN 15183): Conforme (specifica superata)
- Resistenza a flessione dopo 28 giorni (EN 12190) : 4,0 MPa
- Resistenza a compressione dopo 28 giorni (EN 12190): 51,0 MPa
- Consumo in grammi per metro lineare: Ø 8 mm 100 g/m; Ø 16 mm 200 g/m; Ø 20 mm 250 g/m
- Come promotore di adesione il consumo indicativo è ca. 1,5 kg /m²