

GOLDEN CRETE FB (Fluid Block)

MALTA A COLARE ANTIRITIRO

DESCRIZIONE

Malta cementizia pronta all'uso che miscelata con acqua consente l'ottenimento di un conglomerato colabile, privo di ritiro, ad altissima adesione ed impermeabilità, capace di sviluppare eccezionali resistenze meccaniche alle brevi ed alle lunghe stagionature. E' assolutamente esente da componenti metallici.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Ancoraggi di colonne in acciaio e in cls armato.
- Ancoraggi di macchinari.
- Sottomurazioni.
- Risanamento di basamenti deteriorati.
- Saldature di strutture prefabbricate.
- Consolidamento di terreni e fondazioni con cavi e barre in pretensione.

METODO D'USO

- Rimuovere con cura ogni parte incoerente, polvere grassi ecc. eventualmente presenti sulle superfici di contatto con la malta a colare.
- Bagnare successivamente le superfici stesse fino ad imbibimento totale.
- Rimuovere l'acqua in eccesso con spugna o aria compressa immediatamente prima del getto.
- Miscelare **GOLDEN CRETE FB** con 2,75+3,25 litri d'acqua per ogni sacco da 25 Kg se si vuole ottenere un impasto fluido o con 2,25+2,5 litri d'acqua per ogni sacco da 25 Kg se si vuole ottenere un impasto plastico.
- Miscelare per circa 3÷4 minuti in lieve difetto d'acqua
- Raggiungere la lavorabilità desiderata con l'ultima aggiunta d'acqua e miscelare per altri 2 minuti.
- Colare la malta da un solo lato dopo avere sigillato con cura tutte le fessure delle casseforme.
- Assicurarsi che l'aria intrappolata fuoriesca praticando appositi fori nella piastra.
- Creare un battente di colaggio assicurandosi che la sponda delle casseforme sia almeno 10 cm più alta del filo del sottopiastra.
- Mantenere umida la superficie della malta con apposita membrana antievaporante o con teli di juta tenuti e bagnati ricoperti di fogli di polietilene dopo l'applicazione soprattutto in climi caldi, secchi e/o umidi e ventilati.

CARATTERISTICHE

- Perfettamente colabile, autolivellante.
- Riempie totalmente le cavità inaccessibili anche se fortemente armate.
- Fortissima adesione ai ferri d'armatura ed al substarto.

- Assenza di bleeding.
- Assenza di ritiro plastico e compensazione del ritiro igrometrico.
- Resistenze meccaniche eccezionali.
- Alta resistenza agli attacchi chimici.
- Alta resistenza ai cicli di gelo e disgelo.
- Alta impermeabilità all'acqua anche sotto pressione.
- Alta resistenza alle sollecitazioni dinamiche ed alla fatica.

CARATTERISTICHE TECNICHE (risultati tipici)

- Inizio presa: 1 h a 20°C
- Aderenza al supporto (trazione diretta): > 2,0 N/mm²
- Pull Out (su acciaio ad adesione migliorata) ≅ 25 N/mm²
- Lavorabilità: con 12% H₂O = 90%
con 13% H₂O = 140%
- Bleeding: assente
- Modulo elastico statico (da consistenza fluida a consistenza plastica) 28 gg.: da 25.000 a 30.000 N/mm²
- Compensazione del ritiro: 0,085%

Resistenze meccaniche	a compressione (N/mm ²)	impasto fluido	impasto plastico
(20°C UR > 90%)	1 gg	> 35	> 45
	7 gg	> 55	> 60
	28	> 70	> 80
A flessione (N/mm ²)	1	> 4	> 6
	7	> 6	> 8
	28	> 7	> 9

AVVERTENZE

Il prodotto può essere usato in un intervallo di temperatura esterna che può variare da -8°C a 30°C. Nel caso di temperature tra 0°C e -8°C utilizzare acqua tiepida e/o calda e proteggere le parti esposte con materiale coibente.

Nel caso di temperature ≅ 30°C utilizzare la malta molto velocemente dopo l'impasto e proteggere con cura dall'evaporazione.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 Kg.

STOCCAGGIO

Tenere in confezioni ben chiuse, in ambiente coperto ed asciutto, sollevate da terra. In tali condizioni il prodotto si conserva per almeno 6 mesi.

PRECAUZIONI

Come tutti i prodotti a base cemento può irritare la pelle e gli occhi. Consigliamo perciò l'uso di occhiali, guanti e mascherine antipolvere.

Risciacquare immediatamente pelle e occhi in caso di schizzi accidentali.

E' comunque disponibile la scheda di sicurezza del prodotto.

I dati sono basati sulle nostre esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.

Data di emissione: 13.03.02
Data di revisione:

Nr. rev.:

GOLDEN CRETE FB
pag. 2/2

OROLINE S.r.l.

VIA CAMOZZI, 119 - 24121 BERGAMO ITALY
TEL. **39 035 553199 – TELEFAX **39 035 6312151