

## GOLDEN CRETE RS

### MALTA PER RIPRISTINI STRUTTURALI, TIXOTROPICA A RITIRO COMPENSATO, FIBRORINFORZATA

#### DESCRIZIONE

**GOLDEN CRETE RS** è una malta monocomponente, reoplastica a ritiro compensato, per ripristini strutturali, con tempi di presa compresi tra 60 e 90 minuti.

**GOLDEN CRETE RS** è pronta all'uso e, dopo miscelazione con acqua risulta perfettamente lavorabile ed applicabile a cazzuola od a spruzzo.

**GOLDEN CRETE RS** non contiene componenti metallici, può essere applicata direttamente al supporto, precedentemente scarificato e saturato con acqua, quando si debba intervenire per piccoli pezzi.

In caso di superfici rilevanti, è sempre necessario posizionare e fissare al supporto opportunamente sabbiato o scarificato una apposita rete di acciaio di contrasto. Anche in questo caso prima dell'applicazione di **GOLDEN CRETE RS**, bisogna saturare con acqua il supporto, e dopo l'applicazione cercare di mantenere umide le superfici finite a frettazzo o frattazzo spugna.

#### VANTAGGI

- Fortemente tixotropica, adesiva, facilmente applicabile anche su superfici verticali o su intradossi di travi, soffitti e mensole.
- Assenza di bleeding.
- Ottima durabilità agli attacchi chimici.
- Impermeabile alla penetrazione d'acqua anche sotto pressione.
- Alte resistenze meccaniche.
- Altissima adesione al substrato.

#### INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Ripristini ed adeguamenti strutturali di pilastri, travi e di manufatti in calcestruzzo armato.
- Ripristini di superfici in calcestruzzo ammalorato.
- Ripristini di solai, soffittature, volte in calcestruzzo e ovunque occorra:
  - Facile stendibilità.
  - Forte adesione.
  - Bassi sfridi.
  - Assenza di ritiro.
  - Alta resistenza meccanica.
  - Alta durabilità

#### METODO D'USO

- Bagnare le superfici del supporto fino ad imbibitura totale iniziando sufficientemente prima dell'applicazione al fine di ottenere la saturazione completa delle porosità di suzione.
- Rimuovere l'eventuale acqua in eccesso con aria compressa o spugna.
- Introdurre nell'apposito miscelatore l'acqua necessaria (circa 15-17 litri ogni 100 Kg di **GOLDEN CRETE RS**) in lieve difetto.
- Miscelare per 3+5 minuti o comunque per il tempo necessario ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
- Aggiustare la lavorabilità desiderata con un'ultima aggiunta d'acqua.
- Per spessori superiori ai 3 cm soprattutto per ripristini in verticale o in soffittature, applicare in più strati.
- Dopo l'applicazione dell'ultimo strato cercare di mantenere umida la superficie della malta per almeno 24 ore in climi secchi e/o ventilati

#### CARATTERISTICHE TECNICHE (risultati tipici)

- Inizio presa: > 1 h a 20°C
- Pull Out (su acciaio ad aderenza migliorata) > 13 N/mm<sup>2</sup>
- Tempo di lavorabilità: > 1,30 h a 20°C
- Bleeding: assente
- Modulo elastico statico 28 gg.: 26.000 N/mm<sup>2</sup>

Resistenze meccaniche	a compressione (N/mm <sup>2</sup> )	impasto con ~14% acqua	impasto con ~17% acqua
(20°C UR > 90%)	1	27	22
	3	36	30
	7	45	40
	28	70	51
	A flessione (N/mm <sup>2</sup> )		
	1	5,1	4,5
	3	6,1	5,3
	7	7,1	6,4
	28	10	7,1

### AVVERTENZE

Non utilizzare quando la temperatura esterna è inferiore a +5°C o superiore a +33°C

### 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

GOLDEN CRETE RS

Data di revisione:

Nr. rev.:

pag. 2/2

### **OROLINE S.r.l.**

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