



RESTOCRETE F

Malta antiritiro fibrorinforzata tixotropica per il ripristino del cls

DESCRIZIONE

RESTOCRETE F è una malta fibrorinforzata a ritiro compensato che forma un impasto tixotropico adatto al ripristino e alla ricostruzione delle parti mancanti di manufatti in calcestruzzo ammalorato. Si presta alla realizzazione di grossi spessori in una sola mano. Una volta maturata possiede una notevole resistenza agli agenti atmosferici e ottime doti di resistenza meccanica.

CAMPO DI IMPIEGO

RESTOCRETE F s'impiega:

- per il risarcimento di parti mancanti durante le fasi di restauro di manufatti in calcestruzzo quali frontalini di terrazzi e balconi, cornicioni, pilastri e travi ecc.
- per la realizzazione di sgusciature di raccordo fra pareti e superfici orizzontali
- per la realizzazione di copri ferro sui distanziatori nelle pareti in cls di fondazioni

VANTAGGI

Il prodotto grazie alla sua granulometria permette di ottenere già in fase di frattazzatura una finitura fine e regolare. A questo unisce un'elevata resistenza a compressione e può essere applicato in spessori di 4-6 cm in mano unica.

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Procedere ad una accurata pulizia della superficie eliminando le parti incoerenti. Nel caso interventi su cls armato spazzolare o sabbare i ferri di armatura scoperti e trattarli nel giorno precedente all'applicazione della malta con due mani di **FERROSAN**, sul **FERROSAN** già indurito bagnare abbondantemente la superficie di posa e applicare **RESTOCRETE F**.

Nella realizzazione di sgusciature bagnare bene il supporto.

MODI D'USO

Impastare un sacco di **RESTOCRETE F** con circa 4,2 litri di acqua pulita e mescolare lentamente con trapano e girante a frusta, oppure mescolatore per collanti fino ad ottenere un impasto senza grumi.

Applicare a cazzuola fino a ottenere lo spessore desiderato, che comunque non potrà essere superiore a circa 10 cm in due mani. Procedere alla frattazzatura con spugna non appena la malta inizia la presa.

Se si desidera una finitura più fine e regolare applicare una mano di **RASOCRETE** e rifinire con frattazzo di spugna.

Durante i mesi caldi curare la maturazione del prodotto inumidendo la parte trattata almeno per 48 ore dopo la posa.

RESA

Per ottenere circa 1 cm di spessore di prodotto occorrono circa 19 kg per mq.

DATI TECNICI

PROVA	UNITA'DI MISURA	VALORE
Granulometria max (UNI EN 933-1)	mm	≤1,25
Massa volumica impasto (UNI EN 1015-6)	Kg/m ³	1970
Tempo di vita impasto	h	2
Acqua d'impasto	%	16
Consistenza malta fresca (UNI EN 1015-3)	mm	170
Resistenza a flessione media (28gg) (UNI EN12190)	MPa	8,0
Resistenza a compressione media (28gg) (UNI EN 12190)	MPa	36,0 Classe R3
Modulo elastico secante a compressione (UNI EN 13412)	MPa	23192
Aderenza al supporto (UNI EN 1542)	MPa	2,8
Aderenza al supporto dopo cicli di gelo-disgelo (UNI EN 1542)	MPa	3,4
Coefficiente di assorbimento (UNI EN 13057)	Kg/(m ² * h)	0,0379
Resistenza alla carbonatazione (UNI EN 13295)		Nessuna penetrazione
Contenuto ioni cloruro (UNI EN 1015-17)	0,05%	0,05%
Temperatura di applicazione	°C	+5° - +30°
Reazione al fuoco	Euroclasse	E

AVVERTENZE

- Applicare con temperatura tra +5°C e + 30° C
- Evitare di applicare in pieno sole e prestare attenzione alla maturazione del prodotto nelle stagioni più sfavorevoli. Tenere il prodotto all'ombra prima dell'uso.
- Non applicare spessori inferiori a 1 cm e superiori a 4-6 cm per mano.
- Il prodotto in fase di presa non va rimescolato con aggiunta di acqua.
- Non applicare su supporti gelati o bagnati.
- Supporti molto assorbenti vanno prima trattati con specifici prodotti che limitano l'assorbimento del supporto.
- Stoccare il prodotto in luogo asciutto per un tempo non superiore a 12 mesi dal lotto di produzione stampato sul lato del sacco.

Le indicazioni contenute nel presente prospetto tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi applicative, sulle quali non abbiamo responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse.

