



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 149012

### GR69 RAPID

Malta antiritiro tixotropica rapida per interventi di risanamento del calcestruzzo

#### CARATTERISTICHE

Malta reoplastica in polvere additivata con fibre inorganiche a base di leganti idraulici, inerti selezionati, resine polimeriche, fibre sintetiche e additivi modificanti, a presa ed indurimento rapidi.

Ha notevole potere adesivo, resistenza all'abrasione, resistenza ai solfati ed impermeabilità.

La particolare configurazione formulativa consente la possibilità di utilizzare elevati spessori in assenza di ritiro; inoltre, l'elevata tixotropia permette l'applicazione fino a cm 3 di spessore senza colature. Particolarmente adatta per il ripristino di calcestruzzo degradato.

Possiede elevatissima aderenza ai ferri d'armatura.

#### CAMPI D'IMPIEGO

- Ripristino di strutture in cemento armato
- Ricostruzioni di parti mancanti e risarciture di lesioni anche su murature

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere privo di parti sfaldanti, esente da oli, grassi e vernici.

Bagnare il supporto con acqua fino a saturazione. Prima di ripristinare con **GR 69 RAPID** attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso.

In caso di cemento armato degradato, asportare completamente il cls ammalorato e sfaldante e pulire i ferri d'armatura dalla ruggine con spazzola in acciaio.

Applicare quindi il convertitore di ruggine **MOREX** e, ad asciugatura avvenuta, il **PROTEX** passivante. Procedere quindi con l'applicazione del **GR 69 RAPID**.

#### MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare lt 4 d'acqua pulita con un sacco di **GR 69 RAPID** utilizzando un miscelatore elettrico a bassa numero di giri.

L'impasto così ottenuto deve essere omogeneo e privo di grumi. Applicare con cazzuola, frattazzo od opportune macchine intonacatrici.

#### AVVERTENZE

- Usare il **GR 69 RAPID** senza aggiunta di materiali estranei.
- Non applicare su superfici asciutte o sporche.
- Non utilizzare al di sopra dei 35° C o al di sotto dei 5° C.

REV. 149012

## DATI TECNICI

<b>ACQUA IMPASTO</b>	19 %
<b>SPANDIMENTO</b>	1,60 mm
<b>MASSA VOLUMICA IMPASTO</b>	2,08 kg / lt
<b>RITENZIONE</b>	82,2 %
<b>MASSA VOLUMICA PRODOTTO INDURITO</b>	1,95 kg / lt
<b>RESISTENZA FLESSIONE</b>	> 7,0 MPa
<b>RESISTENZA COMPRESSIONE</b>	> 35 MPa
<b>TEMPO INIZIO/FINE PRESA</b>	220 / 380 min.
<b>ADESIONE AL CALCESTRUZZO a 28 gg</b>	≥ 1,5 MPa
<b>RITIRO IGROMETRICO ALL'ARIA</b>	-0,4 mm / m
<b>RITIRO PLASTICO</b>	-0,6 mm / m
<b>STOCCAGGIO</b>	6 mesi in luogo asciutto
<b>CONSUMO</b>	17 / 19 kg x mq x cm di spessore
<b>IMBALLO</b>	sacchi da kg 25
<b>SICUREZZA</b>	Prodotto atossico alcalino. Data la natura chimica del prodotto, si consiglia l'uso dei guanti. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua.

## ATTENZIONE

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*