



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 298018

**GR69 SPANDEL**

Malta reoplasticafibrorinforzata fluida ad espansione controllata

**CARATTERISTICHE**

Malta reoplastica in polvereadditivata confibre inorganiche, ad espansione controllata, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, resine polimeriche ed additivi modificanti. Ha notevole resistenza all'abrasione, resistenza ai solfati ed impermeabilità. Possiede elevatissima aderenza ai ferri d'armatura e al calcestruzzo. Per interni ed esterni.

**CAMPI D'IMPIEGO**

**GR 69 SPANDEL** è particolarmente adatto per l'ancoraggio di tirafondi, zanche, macchine utensili, bulloni a strutture in calcestruzzo.

**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 SPANDEL** attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso. In caso di cemento armato degradato, asportare completamente il calcestruzzo ammalorato o in fase di distacco, fino ad arrivare al sottofondo solido e resistente.

**MODALITÀ D'APPLICAZIONE**

Miscelare in betoniera o con miscelatore elettrico a basso numero di giri lt 4 ca. d'acqua pulita con un sacco di **GR 69 SPANDEL**. Mescolare per 5 minuti circa, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Applicare manualmente.

**AVVERTENZE**

- Usare il **GR 69 SPANDEL** senza aggiunta di materiali estranei.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa.
- Dopo la messa in opera della malta proteggere la superficie dall'evaporazione rapida dell'acqua che può causare, soprattutto in presenza di alte temperature e/o vento, la formazione di lesioni superficiali causate dal ritiro plastico.
- Non applicare su superfici asciutte o sporche.
- Non utilizzare al di sopra dei 35° C o al di sotto dei 5° C.
- Utilizzare manodopera specializzata.

REV. 298018

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta reoplastica in polvere, additivata con fibre inorganiche, ad espansione controllata, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, resine polimeriche ed additivi modificanti, idonea per l'ancoraggio di tirafondi, zanche, macchine utensili, bulloni a strutture in calcestruzzo, da applicare manualmente, di colore grigio, da impastare con sola acqua al 16% circa, avente un consumo di 17 / 18 kg per m<sup>2</sup> per cm di spessore, tipo **GR69 SPANDEL BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>ACQUA IMPASTO</b>	16%
<b>MASSA VOLUMICA IMPASTO</b>	2,06 kg / lt
<b>SPANDIMENTO DELL'IMPASTO</b>	>35
<b>pH DELL'IMPASTO</b>	> 13
<b>TEMPERATURA DI APPLICAZIONE</b>	+5° C - +35°C
<b>RESISTENZA FLESSIONE (28 gg)</b>	15 MPa
<b>RESISTENZA COMPRESIONE (28 gg)</b>	Classe R4
<b>ADESIONE AL SUPPORTO</b>	≥ 2 MPa
<b>STOCCAGGIO</b>	6 mesi in luogo asciutto
<b>CONSUMO</b>	17 /18 kg per m <sup>2</sup> per cm di spessore
<b>IMBALLO</b>	sacchi da kg 25
<b>REAZIONE AL FUOCO (Euroclasse)</b>	classe A1
<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.*