



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.

CAMPIDI'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.

Appicare 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.

BOLLETTINO TECNICO



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, avendo un consumo di 17 / 18 kg per m² per cm di spessore, tipo **GR69 SPANDEL BUFFA**.

DATI TECNICI

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