



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 203020

GR69 ANCOR FLU G12

Malta antiritiro tixotropica colabile ad elevata resistenza per interventi di fissaggio, ancoraggio e riempimento a spessore

CARATTERISTICHE

Il **GR69 ANCOR FLU G12** è una malta premiscelata speciale, fibrorinforzata, colabile, a ritiro compensato, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti silicei selezionati in curva granulometrica, resine sintetiche ed additivi specifici per interventi anche di precisione inerenti il fissaggio, l'ancoraggio, e il riempimento a spessore. È conforme ai requisiti minimi previsti dalla normativa EN 1504 - 3 per malte strutturali di classe R4.

Il **GR69 ANCOR FLU G12** è facilmente colabile e garantisce un ottimo riempimento tra gli interstizi di sottopiastra.

La sua particolare formulazione consente di raggiungere dopo breve stagionatura caratteristiche di elevata resistenza meccanica, garantendo un'alta aderenza a tutti gli elementi metallici di fissaggio o ai ferri di armatura del calcestruzzo ed una buona resistenza agli urti, alle vibrazioni, agli agenti atmosferici ed ai cicli gelo-disgelo, assicurando una lunga durabilità dei lavori realizzati.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **GR69 ANCOR FLU G12**, date le sue caratteristiche, è una malta idonea per il fissaggio di elementi prefabbricati, l'ancoraggio di precisione ed a spessore di macchinari pesanti quali gru, mulini per la frantumazione, miscelatori, macchine fresatrici, piallatrici, macchinari idonei per il taglio del marmo, macchine rotative soggette a vibrazioni, ecc..

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie da riempire deve essere priva di polvere, parti sfaldanti, strati di sostanze separanti ed esente da oli, grassi e vernici. Prima di intervenire con **GR69 ANCOR FLU G12** bagnare il supporto con acqua ed attendere l'evaporazione di quella in eccesso. In caso di interventi su strutture in cemento armato particolarmente degradato, asportare completamente le parti di calcestruzzo ammalorate e sfaldanti e pulire i ferri d'armatura dalla ruggine con spazzola in acciaio inox o flex.

Applicare quindi sui ferri d'armatura già puliti il convertitore di ruggine **MOREX** per una maggiore protezione e, ad asciugatura avvenuta, il **PROTEX** passivante a due mani, la prima sui ferri d'armatura, la seconda nuovamente sui ferri e poi anche sul calcestruzzo, sede del successivo intervento di riempimento con la malta colabile **GR69 ANCOR FLU G12**, previ " fresco su fresco" lavori di posizionamento dei macchinari e cassetteria.

Procedere quindi con l'applicazione del **GR69 ANCOR FLU G12** manualmente (a colare) o a macchina.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare lt 3,6 circa d'acqua pulita con un sacco di **GR69 ANCOR FLU G12** utilizzando una betoniera o un miscelatore elettrico a basso numero di giri. L'impasto così ottenuto deve essere fluido, omogeneo e privo di grumi. Versare quindi il prodotto nelle casseformi per caduta, solo da un lato ed in modo continuo, avendo cura di favorire la fuoriuscita dell'aria aiutandosi con tondini in ferro o listelli lignei.

AVVERTENZE

- Usare il **GR69 ANCOR FLU G12** senza aggiunta di materiali estranei.
- Non applicare su superfici asciutte, sporche o incoerenti.
- Non applicare su supporti in gesso.
- Non utilizzare al di sotto dei 5° C e al di sopra dei 35° C.
- Non applicare in caso di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non aggiungere acqua quando il prodotto è già in presa.
- Irruvire e successivamente bagnare le superfici prima dell'applicazione di **GR69 ANCOR FLU G12**.
- Non applicare su supporti in calcestruzzo lisci.
- Si consiglia applicare **GR69 ANCOR FLU G12** in un'unica gettata / colata.
- Si consiglia proteggere il prodotto colato dall'umidità e dalle vibrazioni per le prime 24 ore.

REV. 203020

VOCE DI CAPOTOLATO

Malta premiscelata fibrorinforzata speciale, colabile, a ritiro compensato, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti silicei selezionati in curva granulometrica, resine sintetiche, ed additivi specifici, per interventi anche di precisione inerenti il fissaggio, l'ancoraggio, e il riempimento a spessore, conforme ai requisiti minimi previsti dalla normativa EN 1504 - 3 per malte strutturali di classe R4, da impastare con sola acqua pulita al 15% circa, da applicare per collaggio manualmente o a macchina, avente un consumo di 17 / 19 kg per m² per cm di spessore, tipo **GR69 ANCOR FLU G12** della **BUFFA srl**.

DATI TECNICI

CONFORMITA'	R4 ai sensi della normativa EN 1504 - 3
GRANULOMETRIA	1,2 mm max
COLORE	grigio
ACQUA D'IMPASTO	15 % circa
PESO SPECIFICO APPARENTE	1300 kg/m ³ circa
PESO SPECIFICO PRODOTTO IMPASTATO	1900 kg/m ³ circa
pH DELL'IMPASTO	12
POT LIFE	60 min circa
RESISTENZA A COMPRESSIONE	≥ 45 MPa (a 28 gg.) ai sensi della EN 12190
RESISTENZA A FLESSIONE	10 MPa (a 28 gg.) ai sensi della EN 196/1
LEGAME DI ADERENZA	≥ 2 MPa ai sensi della EN 1542
IMPERMEAB. ALL'ACQUA PROFONDITA' DI PENETRAZ.	< 5 mm (a 28 gg) ai sensi della EN 12390/8
CONTENUTO IONI CLORURO	Assenti ai sensi della EN 1015-17
MODULO ELASTICO A COMPRESSIONE	≥ 20 GPa ai sensi EN 13412
COMPATIBILITA' TERMICA AI CICLI GELO-DISGELO- PARTE 1	≥ 2 MPa ai sensi EN 13687-1
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITA'	≤ 0,5 Kgxm ⁻² x h ^{-0,5} ai sensi EN 13057
RESISTENZA ALLA CARBONATAZIONE	prova superata ai sensi EN 13295
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE A1 ai sensi della EN 13501/1
RESA	17 / 19 kg per m ² per cm di spessore
IMBALLO	sacchi da kg 25
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità.

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.