

MALTA GBS

Malta per il ripristino di murature elevate con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato

MALTA GBS è un prodotto premiscelato studiato per il ripristino, la chiusura di tracce, il riempimento di irregolarità superiori a 10 mm su murature interne ed esterne costruite con blocchi, tavole o pannelli in cemento cellulare autoclavato.

COMPOSIZIONE

MALTA GBS è un formulato in polvere di colore bianco avorio formulato con speciali leganti idraulici ed aerei, inerti silico-calcarei, espansi minerali, ed additivi specifici che ne migliorano l'adesione e la lavorabilità.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Impastare manualmente o con miscelatore elettrico a basso numero di giri, un sacco da 20 kg di polvere con circa 12 litri di acqua pulita. Il prodotto impastato deve essere utilizzato entro 15 minuti. La sua applicazione può essere effettuata con l'ausilio di cazzuola e spatola inox. I supporti da trattare e da recuperare devono essere puliti, esenti da polvere e le parti incoerenti devono essere totalmente eliminate prima di procedere al riempimento ed alla sigillatura. Irregolarità superiori a 20 mm devono essere recuperate con più passate successive. In periodi caldi e ventosi, inumidire con acqua il supporto e procedere immediatamente alla stuccatura. Le successive operazioni di intonacatura o di rasatura possono essere effettuate 48 ore dopo l'operazione di sigillatura.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole.

Non applicare blocchi da muratura gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa.

Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole.

Proteggere le superfici dalla pioggia e dal gelo per i primi due giorni dal termine della posa in opera.

Utilizzare il prodotto impastato entro 15 minuti.

CONSUMI INDICATIVI

1 kg di polvere per dm³ di cavità da riempire.

CONFEZIONI

Sacchi da 20 kg su pallets a perdere da 1200 kg protetti da film estensibile.

CONSERVAZIONE

6 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE**DATI PRODOTTO****Aspetto:** premiscelato in polvere**Colore:** bianco avorio**Massa volumica polvere:** 800 kg/m³**Diametro max aggregato:** 1,5 mm**Residuo solido:** 100%**DATI APPLICATIVI****Temperature di applicazione:** da +5 °C a +35 °C**Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9:** 15 minuti ca.**DATI TECNICI****Rapporto dell'impasto:** 1 sacco Malta GBS con 12 litri di acqua ca.**Rapporto acqua/legante:** 0,6 %**Massa volumica impasto EN 1015-6:** 1280 kg/m³**Resistenza media a compressione a 28gg EN 1015-11:** > 2,5 N/mm²**Resistenza media a flessione a 28 gg EN 1015-11:** > 1 N/mm²**Adesione EN 998-2 (App. C):** 0,15 N/mm²**Assorbimento di acqua EN 1015-18:** W0**Permeabilità al vapore acqueo EN 1745 (App. A.12):** μ 15/35**pH impasto:** ~ 12**Reazione al fuoco EN 13501-1:** Classe A1**Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2 (§ 5.4.7):** Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta**Conforme alle disposizioni marchiatura CE secondo UNI EN 998-2 (GP) CLASSE M2,5****NOTE**

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2000 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.

Edizione: 02/2009. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com