

STONEFIX

Malta premiscelata in polvere ad elevata resistenza

STONEFIX è una malta idraulica premiscelata ad elevata resistenza a secco formulata per la posa in orizzontale ed in verticale di pietre da taglio, da spacco o artificiali cementizie. Il prodotto può essere utilizzato sia in interno che in esterno per l'allettamento, con posa tradizionale, di pietre naturali, pietra di Luserna, porfido, granito, tufo, pietre artificiali cementizie e ciotoli di origine fluviale.

COMPOSIZIONE

STONEFIX è una malta premiscelata di colore grigio, formulata con speciali leganti idraulici, inerti selezionati in curva di natura silico-calcareo ed additivi specifici per migliorare l'adesione e la lavorabilità.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Le pietre da allettare dovranno essere pulite, esenti da polvere, terra, tracce di oli e grassi: in periodi caldi le pietre dovranno essere leggermente inumidite con acqua pulita prima della posa.

STONEFIX si miscela con acqua in tradizionali betoniere da cantiere o con macchine impastatrici in continuo impastando 5-6 litri di acqua per sacco di polvere da 25 kg.

L'impasto così ottenuto è utilizzabile entro 2 ore ca. Riagitare con cazzuola prima dell'uso senza ulteriori aggiunte di acqua.

Dopo aver posizionato gli allineamenti ed i piombi per la corretta posa delle pietre, eseguire il montaggio posando la malta con la cazzuola in quantità adeguata al tipo ed alla dimensione della pietra da posare.

Eseguire con idoneo utensile tradizionale azioni di compattamento sul blocco posato ed eliminare la malta in eccesso.

AVVERTENZE

Applicare con temperature comprese da +5°C a +30°C.

Non applicare pietre gelate, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa.

Eseguire spessori di malta da 15 mm a 40 mm.

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

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

Su supporti lisci aggiungere VIMARLATEX 883 all'impasto.

CONSUMI INDICATIVI

In funzione della dimensione delle pietre da allettare.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 su pallets a perdere da 1575 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:	grigio
Massa volumica polvere:	~ 1500 kg/m ³
Diametro max aggregato:	2,5 mm
Residuo solido:	100%

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9:	120 minuti

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto:	1 sacco Stonefix con 4,5 litri di acqua
Rapporto acqua/legante:	0,18 %
Massa volumica impasto EN 1015-6:	~ 2000 kg/m ³
Contenuto di aria EN 1015-7:	> 5%
Massa volumica malta indurita EN 1015-10:	~ 1600 kg/m ³
Resistenza media a compressione a 28gg EN 1015-11:	> 15 N/mm ² CLASSE M15
Resistenza media a flessione a 28 gg EN 1015-11:	> 2 N/mm ²
Adesione EN 998-2 (App. C):	0,15 N/mm ²
Assorbimento di acqua EN 1015-18:	W0
Permeabilità al vapore acqueo EN 1745 (App. A.12):	μ 15/35
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1
Contenuto di Cloruri EN 1015-17:	< 0,011%
Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2:	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta
Marchiatura CE	conforme UNI EN 998-2 (G) CLASSE M15

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