

POLYFIX

Rasante-adesivo universale per sistemi di isolamento a "cappotto" con lastre isolanti o per uniformare supporti scarsamente assorbenti

POLYFIX è un rasante-collante con elevate caratteristiche di adesione su diversi supporti di fondo, specifico sia per rasare ed uniformare supporti scarsamente assorbenti sia per l'incollaggio di materiali isolanti a lastre e successiva rasatura di uniformità con interposizione di rete. Utilizzabile su superfici interne ed esterne manualmente o con apposite macchine spruzzatrici.

POLYFIX può essere vantaggiosamente utilizzato come rasante-collante su supporti interni ed esterni in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche o banche et table, mosaico ceramico e vetroso, rivestimenti plastici a spessore, rivestimenti minerali, pietre naturali o marmo, supporti verniciati, polistirolo o poliuretano, legno (compensato marino), intonaci tradizionali cementizi. Può essere utilizzato su blocchi o pannelli di calcestruzzo cellulare autoclavato.

Non può essere utilizzato su supporti in gesso o su rivestimenti organici inconsistenti, degradati o sfarinanti, su supporti trattati con protettivi idrorepellenti silossanici o su supporti grassi, trattati con cere o disarmanti vegetali.

COMPOSIZIONE

POLYFIX è uno speciale formulato in polvere di colore grigio composto da speciali cementi, sabbie silicee selezionate ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di adesione e di elasticità.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Prima dell'applicazione del collante POLYFIX assicurarsi che i supporti siano stabili, puliti e asciutti, esenti da polveri, oli, grassi. Versare un sacco da 25 kg di POLYFIX in circa 6 litri di acqua pulita e miscelare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti e rimstarlo brevemente prima dell'utilizzo.

Se usato come adesivo applicare il POLYFIX sulla lastra da incollare utilizzando apposite spatole dentate con dentatura non inferiore a 8x8 mm. La sua applicazione può anche essere effettuata con macchine spruzzatrici in continuo. Se utilizzato come rasante, eseguire l'applicazione con spatola inox in una o più passate. Frattazzando la seconda passata con frattazzo di spugna si ottiene una finitura a "civile fine" idonea a ricevere dopo almeno 48 ore il prodotto decorativo finale. Se utilizzato come rasante su sistemi di isolamento a cappotto con lastre, annegare nella rasatura in fase plastica, la rete in fibra di vetro alcaliresistente maglia quadra 5x5 mm.

AVVERTENZE

Applicare con temperature comprese da +5°C a +35°C.

Non applicare su supporti 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 o dalla pioggia.

A stagionatura avvenuta le superfici trattate con POLYFIX sono idonee ad essere rivestite e decorate anche con prodotti di natura silossanica ma non con pitture a calce.

Nei cicli di isolamento a cappotto con lastre di materiali isolanti è indispensabile, secondo normativa europea, procedere anche con il fissaggio meccanico utilizzando appositi tasselli.

CONSUMI INDICATIVI

Collante: da 3 a 5 Kg al mq a seconda della dimensione della lastra.

Rasante: da 3 a 4 Kg al mq.

COLORI

Grigio.

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
Residuo solido:	100%
Dimensione max aggregato:	0,7 mm

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +35 °C
Pot life:	≥ 1 ore
Acqua di impasto:	~ 24%

DATI TECNICI

pH impasto:	~ 12
Rapporto dell'impasto:	1 sacco Polyfix con 6 litri di acqua
Rapporto Acqua/Legante:	0,24%
Massa volumica impasto:	~ 1800 kg/m ³
Resistenza media a compressione a 28gg:	35 N/mm ²
Resistenza media a flessione a 28 gg:	> 1 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo:	2 N/mm ²
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1
Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2:	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta

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: 09/2006. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com