



PAVI FONDO

Malta adesiva per la
preparazione di supporti
decorativi



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

PAVI.FONDO è un prodotto di rasatura con elevate caratteristiche di adesione su diversi supporti di fondo, specifico per rasare ed uniformare supporti scarsamente assorbenti. Il prodotto è utilizzato per regolarizzare il supporto di fondo e come promotore di adesione per i successivi strati di decorazione.

PAVI.FONDO può essere vantaggiosamente utilizzato come rasante su supporti interni ed esterni in calcestruzzo, mosaico ceramico e vetroso, rivestimenti plastici a spessore, rivestimenti minerali, legno fenolico, intonaci minerali, piastrelle, blocchi o pannelli di calcestruzzo cellulare autoclavato, cartongesso, ecc.

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

PAVI.FONDO è un formulato monocomponente in polvere costituito da speciali leganti idraulici, inerti selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica e specifici additivi per migliorare l'applicazione e l'adesione ai supporti.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere sani, consistenti, esenti da polveri e da parti instabili. Le superfici devono essere asciutte ed esenti dai fenomeni di umidità di risalita capillare. Lavare bene e rimuovere eventuali residui di polvere, olio, grasso dalle superfici.

APPLICAZIONE A PARETE E PAVIMENTO

Impastare un sacco di **PAVI.FONDO** da 25 kg con 2,5 litri di acqua pulita e 5,0 litri di **PAVI.LATEX** utilizzando trapano mescolatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto ottenuto per 2'-3' minuti e rimestarlo brevemente prima dell'utilizzo.

Applicare il rasante **PAVI.FONDO** con spatola inox, in una o più mani, in funzione dello spessore da livellare, effettuando una posa non superiore a 5,0 mm per mano.

Nel caso di applicazioni su supporti eterogenei e cartongesso si consiglia di applicare preventivamente una mano di **MICROGRIP** per uniformare l'assorbimento. Nel caso di applicazioni su supporti rivestiti con piastrelle si consiglia una leggera abrasione superficiale con specifico disco per migliorare l'aggrappo meccanico, in modo particolare su supporti vetrificati in superficie.

Nel caso di cavillature esistenti sul supporto da rasare, annegare nella prima mano di rasatura la rete di armatura **ARMANET 4x4 MAMMUT** in fibra di vetro apprettata e certificata, con trattamento anti alcali, avendo cura di effettuare dei sormonti tra le strisce di almeno 10,0 cm. Il giorno seguente all'applicazione del **PAVI.FONDO** è consigliabile carteggiare la superficie per eliminare le imperfezioni di applicazione.

CONSUMO INDICATIVO

2,0-3,0 kg per m².

COLORE

Bianco.





CONFEZIONE

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE

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

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiori a + 35°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Non applicare su supporti soggetti a ritiri o fessurazioni in quanto il prodotto minerale, per la sua stessa natura, non può sopperire a movimenti strutturali non avendo potere elastico. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Seguire eventuali giunti strutturali esistenti sul sottofondo. Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole o dalla pioggia. Eseguire uno spessore massimo di 10,0 mm. Non applicare su supporti soggetti ad umidità di risalita capillare.

DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	Polvere	
<i>Colore</i>	Bianco	
<i>Massa volumica della polvere</i>	~ 1300 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 1,0 mm	

DATI APPLICATIVI

<i>Acqua di impasto</i>	30%	
<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 5 l di PAVI.LATEX + 2,5 l di acqua	
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5°C	
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 35°C	
<i>Tempo di lavorabilità</i>	≥ 60' minuti	
<i>Spessore minimo applicativo</i>	≥ 2,0 mm	
<i>Spessore massimo applicativo</i>	≤ 10,0 mm	
<i>Tempo di attesa fra gli strati</i>	≥ 4-6 ore	
<i>Tempo di attesa per l'applicazione della decorazione successiva</i>	≥ 12 ore	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

<i>Massa volumica della malta fresca</i>	~ 1800 kg/m ³	EN 1015-6
<i>Massa volumica della malta indurita</i>	~ 1400 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Adesione</i>	≥ 1,00 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
<i>Resistenza a compressione</i>	≥ 9,0 N/mm ² CS IV	EN 1015-11
<i>Resistenza a flessione</i>	≥ 4,5 N/mm ²	EN 1015-11
<i>Absorbimento di acqua per capillarità</i>	≤ 0,2 kg/m ² x min ^{0,5} W2	EN 1015-18
<i>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo</i>	≤ μ 15	EN 1015-19
<i>Conducibilità termica</i>	0,45 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A.12
<i>Capacità termica specifica</i>	1,0 kJ/kg K	EN 1745, A.12
<i>Reazione al fuoco</i>	Classe A1	EN 13501-1
<i>Durabilità</i>	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
<i>Sostanze pericolose</i>	Vedi SDS	EN 998-1





CONFORMITÀ



EN 998-1

Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni

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 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 nostro 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 si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

