



# PAVI LEVEL

Malta minerale  
monocomponente  
autolivellante per la  
realizzazione di  
pavimentazioni decorative



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.LEVEL** è un prodotto autolivellante fine, a rapido indurimento, per la realizzazione di pavimentazioni continue minerali con ottime resistenze meccaniche. La sua applicazione può essere effettuata sia su superfici in calcestruzzo, sia su ceramica o pietre naturali preventivamente preparate.

Il prodotto è ideale per realizzare innovative pavimentazioni continue, secondo un moderno design, su superfici già esistenti senza ricorrere alla rimozione dei vecchi supporti. Le sue proprietà autolivellanti e l'assenza di ritiri, permettono di ottenere facilmente una superficie complanare, mentre i tempi rapidi di asciugatura velocizzano le operazioni di finitura.

## COMPOSIZIONE

**PAVI.LEVEL** è un formulato in polvere composto da speciali leganti idraulici ad alte resistenze, sabbie silicee selezionate dosate in opportuna curva granulometrica ed additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità, l'adesione ai supporti, le resistenze meccaniche, conferiscono le proprietà autolivellanti e annullano il ritiro.

## MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI IN CALCESTRUZZO

I supporti in calcestruzzo devono presentarsi puliti, privi di polvere, sani, asciutti ed esenti da parti friabili e contaminazioni di oli, grassi e cere. Le superfici devono essere asciutte ed esenti dai fenomeni di umidità di risalita capillare. Qualsiasi materiale che possa compromettere l'adesione del sistema di decorazione presente sul supporto deve essere preventivamente rimosso.

A seconda del grado di contaminazione del supporto e dello spessore del rivestimento finale da applicare, la preparazione dei sottofondi in calcestruzzo deve essere eseguita mediante abrasione e levigatura pesante con macchine a dischi rotanti munite di utensili al diamante; mediante pallinatura a ciclo chiuso in assenza di polveri o mediante fresatura, seguita da una accurata rimozione delle polveri di lavorazione e idrolavaggio.

Per recuperare spessori superiori a 5 mm, applicare uno o più strati di **PAVI.FONDO**. Attendere la completa essiccazione del prodotto prima dell'applicazione del primer.

Applicare uno strato di primer **MICROGRIP** almeno 2 ore prima della posa della malta autolivellante **PAVI.LEVEL**.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI IN CERAMICA, PIETRE NATURALI, MARMO

I supporti in ceramica, pietra naturale, marmo devono presentarsi puliti, privi di polvere, sani, asciutti ed esenti da contaminazioni di oli, grassi e cere. Le superfici devono essere asciutte ed esenti dai fenomeni di umidità di risalita capillare. Qualsiasi materiale che possa compromettere l'adesione del sistema di decorazione presente sul supporto deve essere preventivamente rimosso.

Applicare uno o più strati di primer **MICROGRIP** almeno 2 ore prima della posa della malta autolivellante **PAVI.LEVEL**. Su pavimentazioni che presentano fughe particolarmente marcate, si consiglia di applicare una mano di **PAVI.FONDO** prima dell'applicazione dello strato di primer.

### APPLICAZIONE DELLA MALTA AUTOLIVELLANTE

Versare un sacco da 25 kg di **PAVI.LEVEL** in 6,0 circa 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 2-3 minuti e rimstarlo brevemente prima dell'utilizzo.

Stendere il prodotto in una unica mano con spatola metallica o con racla nello spessore desiderato compreso tra 2 e 5 mm. Eventuali piccole imperfezioni o frazionamenti vengono compensate naturalmente dal prodotto autolivellante. Per facilitarne la stesura, il prodotto può essere lavorato mediante passaggi superficiali con spatola inox.

Rispettare eventuali giunti di dilatazione esistenti sul supporto da trattare.

Ad essiccazione completa, il pavimento continuo può essere decorato prima di effettuare la protezione finale.

Attendere almeno 48 ore dalla posa del prodotto quindi applicare lo strato di protezione finale mediante applicazione di due o più strati di **PAVI.FINISH**. La protezione finale potrà essere scelta in base alla destinazione d'uso, alla funzione del prodotto ed all'aspetto estetico ricercato.

**CONSUMO INDICATIVO**

1,5 kg per m<sup>2</sup> per mm di spessore.

**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 + 8°C o superiori a + 30°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Temperature inferiori a + 8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. Assorbimenti differenti, temperature di applicazione ed eterogeneità dei supporti di fondo potrebbero condizionare esteticamente il risultato finale delle finiture minerali.

L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione.

Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.

Utilizzare sempre la stessa quantità di acqua onde evitare variazioni cromatiche.

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. Seguire eventuali giunti strutturali esistenti sul sottofondo.

Preparare la quantità di prodotto necessaria per essere utilizzata entro 40' minuti dal suo impasto.

Il tempo di lavorabilità del prodotto può variare in funzione della temperatura di applicazione, riducendosi con l'aumentare del valore.

**DATI PRODOTTO**

|  |                          |            |
|--|--------------------------|------------|
| <i>Aspetto</i>                         | polvere                  |            |
| <i>Colore</i>                          | bianco                   |            |
| <i>Massa volumica della polvere</i>    | ~ 1100 kg/m <sup>3</sup> | EN 1015-10 |
| <i>Diametro massimo dell'aggregato</i> | ≤ 0,3 mm                 |            |





**DATI APPLICATIVI**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <i>Acqua di impasto</i>                                    | 24-25%                          |
| <i>Rapporto dell'impasto</i>                               | 1 secchio + 6,0-6,25 l di acqua |
| <i>Temperatura minima di applicazione</i>                  | + 8°C                           |
| <i>Temperatura massima di applicazione</i>                 | + 30°C                          |
| <i>Tempo di lavorabilità</i>                               | ≥ 30' minuti                    |
| <i>Spessore minimo applicativo</i>                         | ≥ 1,0 mm                        |
| <i>Tempo di attesa per l'applicazione della protezione</i> | ≥ 48 ore                        |

**DATI TECNICI PRESTAZIONALI**

|  |                              |              |
|--|------------------------------|--------------|
| <i>Massa volumica della malta fresca</i> | ~ 1900 kg/m <sup>3</sup>     | EN 1015-6    |
| <i>Adesione</i>                          | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> B1,5 | EN 13892-8   |
| <i>Adesione su MICROGRIP</i>             | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>      |              |
| <i>Resistenza a compressione</i>         | ≥ 25,0 N/mm <sup>2</sup> C25 | EN 13892-2   |
| <i>Resistenza a flessione</i>            | ≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup> F5   | EN 13892-2   |
| <i>Reazione al fuoco</i>                 | Classe A1 <sub>fl</sub>      | EN 13501-1   |
| <i>Resistenza all'abrasione Böhme</i>    | NPD                          | EN 13892-3   |
| <i>Rilascio di sostanze corrosive</i>    | CT                           | EN 13892-2   |
| <i>Permeabilità all'acqua</i>            | NPD                          | EN 1062-3    |
| <i>Permeabilità al vapore acqueo</i>     | NPD                          | EN 12086     |
| <i>Isolamento al suono</i>               | NPD                          | EN ISO 140-6 |
| <i>Assorbimento del suono</i>            | NPD                          | EN 12354-6   |
| <i>Resistenza termica</i>                | NPD                          | EN 12524     |
| <i>Resistenza chimica</i>                | NPD                          | EN 13529     |

**CONFORMITÀ**



**EN 13813:2002**

Materiale per massetti per utilizzo all'interno di edifici CT-C25-F5

**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](http://www.vimark.com).

