

Vimark 



RAS FLOOR AL



Rasatura fibrata autolivellante
a rapido indurimento
per spessori applicativi da 1 a
10 mm

EN 13813

CT

EN 13813

C25

EN 13813

F7

EN 13813

CE



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	RAS FLOOR AL è una malta fibrata autolivellante, a rapida essiccazione ed indurimento, studiata per il livellamento e la preparazione di supporti interni per applicazioni con spessori da 1 a 10 mm. Il prodotto è applicabile su tutti i sottofondi tradizionali, nuovi o esistenti, solette in calcestruzzo, massetti cementizi, pietre naturali, ceramica, ecc. I supporti così trattati sono idonei a ricevere ogni tipo di pavimento. Le proprietà autolivellanti lo rendono estremamente lavorabile, molto scorrevole, con ottima adesione ai supporti di fondo. Il prodotto non subisce ritiri e sviluppa buone resistenze meccaniche alla compressione, alla flessione e all'abrasione.
COMPOSIZIONE	RAS FLOOR AL è una malta a base di speciali cementi rapidi ad elevate resistenze meccaniche, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, fibre sintetiche ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, adesione ai supporti e proprietà autolivellanti.
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO/ PRETRATTAMENTO	RAS FLOOR AL si applica su massetti cementizi, anche con riscaldamento a pavimento, supporti esistenti in piastrelle, marmette e pietre naturali, solette in calcestruzzo stagionato. Prima dell'applicazione della malta autolivellante RAS FLOOR AL assicurarsi che i supporti da livellare siano stabili, puliti e asciutti, esenti da polveri, oli, grassi e siano complanari e normalmente assorbenti. Per applicazioni su sottofondi a base gesso e/o massetti in anidrite, piastrelle in ceramica su pavimenti preesistenti o supporti particolarmente porosi ed assorbenti, stendere preventivamente uno strato di MICROGRIP almeno 2 ore prima dell'applicazione della malta livellante. PREPARAZIONE DEI SUPPORTI IN CALCESTRUZZO 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. Rimuovere eventuali residui di cemento, oli disarmanti, polvere, grassi, parti distaccate o friabili mediante idrolavaggio a pressione o sabbiatura. Ripristinare il supporto utilizzando idonee malte da ripristino del calcestruzzo. Inumidire i supporti preparati con acqua pulita prima della posa del sistema impermeabilizzante. PREPARAZIONE DEI MASSETTI O SOTTOFONDI CEMENTIZI 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. Sigillare preventivamente eventuali fessurazioni presenti nel massetto.
MISCELAZIONE E POSA IN OPERA	Versare un sacco da 25 kg di RAS FLOOR AL in circa 5,5 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 1 e 10 mm. Eventuali piccole imperfezioni o frazionamenti vengono compensate naturalmente dal prodotto autolivellante. Rispettare eventuali giunti di dilatazione esistenti sul supporto da trattare.
PULIZIA DEGLI ATTREZZI	Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.
RESA / CONSUMO	1,7 kg per m ² per mm di spessore. 3 m ² @ 5 mm/sacco 25 kg. 1.4 m ² @ 10 mm/sacco 25 kg.
COLORE	Grigio
CONFEZIONE	Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.
SCADENZA/ CONSERVAZIONE	12 mesi dalla data di produzione. Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.
AVVERTENZE	Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C o superiore a +30°C. Evitare l'applicazione su supporti polverosi, in-stabili ed inconsistenti. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Non eseguire spessori inferiori a 1 mm o superiori a 10 mm. Non utilizzare il prodotto come





massetto galleggiante. Non utilizzare su supporti soggetti a continua umidità ascendente. Valutare sempre il trattamento preliminare dei supporti mediante applicazione di uno strato di MICROGRIP almeno 2 ore prima dell'applicazione della malta livellante.

DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	Polvere	
<i>Colore</i>	Grigio	
<i>Massa volumica della polvere</i>	~ 1200 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 1,0 mm	

DATI APPLICATIVI

<i>Acqua di impasto</i>	22%	
<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 5,5 ℓ di acqua	
<i>Massa volumica dell'impasto</i>	~ 2000 kg/m ³	EN 1015-6
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5°C	
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 30°C	
<i>Tempo di lavorabilità</i>	< 30' minuti	
<i>Spessore minimo di applicazione</i>	1 mm	
<i>Spessore massimo di applicazione</i>	10 mm	
<i>Pedonabilità</i>	> 12 ore (in funzione delle condizioni climatiche)	
<i>Tempo di attesa per posa di ceramica</i>	> 12 ore*	
<i>Tempo di attesa per posa di resilienti o legno</i>	> 24 ore*	

* prima della posa dei rivestimenti verificare sempre l'umidità residua mediante prova con igrometro a Carbuco di Calcio.

DATI TECNICI

<i>Resistenza a compressione</i>	≥ 25,0 N/mm ² C25	EN 13892-2
<i>Resistenza a flessione</i>	≥ 7,0 N/mm ² F7	EN 13892-2
<i>Reazione al fuoco</i>	Classe A1 _{fl}	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

**AMBIENTE,
SALUTE E
SICUREZZA
(REACH)**

Per ulteriori informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro del materiale, chi fa uso del prodotto deve consultare la versione più recente della Scheda Di Sicurezza (SDS) disponibile su internet www.vimark.com che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni sulla sicurezza.

Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

CONFORMITÀ

	<p>EN 13813 Materiale per massetti per utilizzo all'interno di edifici CT-C25-F7</p>
--	---





Vimark® 

RAS FLOOR AL



01.2025 © Vimark → 4 | 4

NOTE LEGALI

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. Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Vimark sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Vimark sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Vimark. 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. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com