



RAS FLOOR AL

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



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



RAS FLOOR AL

© Vimark S.r.l. Novembre 2017 - Pagina 2 | 3



DESCRIZIONE

RAS FLOOR AL è una malta 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 un malta premiscelato a base di speciali cementi rapidi ad elevate resistenze meccaniche, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, adesione ai supporti e proprietà autolivellanti.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

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. 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 sabbatura. 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

Versare un sacco da 25 kg di **RAS FLOOR AL** in circa 6-7 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.

CONSUMO INDICATIVO

1,7 kg per m² per mm di spessore.

COLORE

Grigio.

CONFEZIONE

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

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione 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, instabili 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.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



RAS FLOOR AL

© Vimark S.r.l. Novembre 2017 - Pagina 3 | 3



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>	26%	
<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 6,5 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>	1,0 mm	
<i>Spessore massimo di applicazione</i>	10,0 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 resistenti 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 PRESTAZIONALI

<i>Resistenza a compressione</i>	≥ 35,0 N/mm ² C35	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

CONFORMITÀ



EN 13813:2002

Materiale per massetti per utilizzo all'interno di edifici
CT-C35-F7

Sistema di gestione certificato secondo le norme:

EN ISO 9001
EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

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.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com