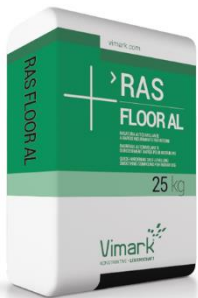




## RAS FLOOR AL

*Ragréage fibrée autolissant à séchage rapide  
pour des épaisseurs allant de 1 à 10 mm*



**Vimark**  
Strada Spartafino 2  
12016 Peveragno (CN) Italy  
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395  
info@vimark.com | [Vimark.com](http://Vimark.com)



# RAS FLOOR AL

Édition: Avril 2021 © Vimark

## DESCRIPTION

**RAS FLOOR AL** est un mortier fibrée autolissant à séchage rapide, étudié pour le nivellement et la préparation des supports internes par application avec épaisseur allant 1 à 10 mm. Le produit est applicable sur tous les fonds traditionnels, nouveaux ou existants, dalle en béton, chapes en ciment, pierres naturelles, céramique, etc... Les supports ainsi traités sont préparés à recevoir tout type de plancher. Les propriétés autolissantes le rendent extrêmement facile d'utilisation, très fluide et lui donnent une excellente adhésion aux supports de fonds. Le produit n'a pas besoin de retrait, développant de bonnes résistances mécaniques à la pression, flexion, et l'érosion.

## COMPOSITION

**RAS FLOOR AL** est un ragréage prémélangé à base de ciment spéciaux à fortes résistances mécaniques, de granulats siliceux et de calcaires sélectionnés et dosés de manière appropriée, fibre et d'adjuvants spécifiques qui améliore sa maniabilité, son adhésion aux supports et sa capacité autolissante.

## SUPPORTS

**RAS FLOOR AL** s'applique sur des chapes en ciment, aussi bien si la chape est chauffée, les supports existant en carreaux, en pierre naturelles et de vieilles dalles en béton. Avant l'application du ragréage autolissant **RAS FLOOR AL**, s'assurer que les supports à niveler sont stables, propres et secs, exempts de poussière, d'huile décoffrant, de graisse et qu'ils soient réguliers et uniformément absorbants. Sur les fonds à base de plâtre et/ou les chapes en anhydrite, les carreaux en céramique sur plancher existant, ou sur supports particulièrement poreux et absorbants, étaler préventivement une couche de **MICROGRIP** au moins 2 heures avant l'application du ragréage autolissant.

### PREPARATION DES SUPPORTS EN BÉTON

Les supports doivent être propre, constant, exempt de poussière et de partie instable. Les surfaces doivent être sec et exempt de phénomènes de remontées des eaux par capillarité. Enlever les résidus éventuels de ciment, d'huile décoffrant, de poussière, de graisse, des parties friables via un lavage à haute pression ou sablage. Restaurer les supports en utilisant des ragréages de restauration de béton adaptés. Humidifier les supports préparés avec de l'eau propre avant de la pose du système imperméabilisant.

### PREPARATION DES CHAPES ET DES FONDS EN CIMENT

Les supports doivent être propre, constant, exempt de poussière et de partie instable. Les surfaces doivent être sec et exempt de phénomènes de remontées des eaux par capillarité. Fermer préventivement d'éventuelles fissures présentes sur les chapes.

## MÉLANGE ET POSE EN ŒUVRE

Verser un sac de 25 kg de **RAS FLOOR AL** dans environ 5.5 litres d'eau propre et mélanger avec un mélangeur à faible vitesse de façon à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer la pâte environ 2-3 minutes et remélanger brièvement avant de l'utiliser.

Étendre le produit en une seule fois avec une spatule métallique avec l'épaisseur désirée comprise entre 1 et 10 mm. De petites éventuelles imperfections ou fractionnement seront compensés naturellement par le produit autolissant. Respecter les éventuels joints de dilatations existants sur les supports à traiter.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les instruments et les outils à l'eau tout de suite après leur utilisation. Le matériau durci ne peut être éliminé que de façon mécanique.

## CONSOMMATIONS

1,7 kg par m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

3 m<sup>2</sup> @ 5 mm/sac 25 kg.

1.4 m<sup>2</sup> @ 10 mm/sac 25 kg.

## COULEUR

Gris.

## CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg sur palettes de 1575 kg (63 sacs) avec protection élastique imperméable.

## CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité.

## PRECAUTIONS

Éviter l'application sous des températures inférieures à +5°C ou supérieure à +30°C. Éviter l'application sur des supports poussiéreux, instables ou non consistants. Ne pas appliquer sur des supports gelés, en phase de dégel ou qui risque de geler dans les 24h successives à la pose. Ne pas effectuer des épaisseurs inférieures à 1 mm ou supérieure à 10 mm. Ne pas utiliser le produit comme chape en ciment flottante. Ne pas utiliser sur des produits sujets à une humidité continue ascendante. Toujours stabiliser le traitement préliminaire des supports en appliquant une sous couche de **MICROGRIP** au moins 2 heures avant l'application du malte nivelant.



**Vimark**

Strada Spartafino 2  
12016 Peveragno (CN) Italy  
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395  
info@vimark.com | [Vimark.com](http://Vimark.com)



# RAS FLOOR AL

Édition: Avril 2021 © Vimark

## DONNÉES PRODUIT

▪ Aspect	Poudre	
▪ Couleur	Gris	
▪ Masse volumique de la poudre	~ 1200 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
▪ Diamètre maximal de l'agrégat	≤ 1,0 mm	

## INDICATIONS D'APPLICATION

▪ Dosage en eau	22%	
▪ Rapport de la gâchée	1 sac + 5,5 ℓ d'eau	
▪ Masse volumique de la gâchée	~ 2000 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
▪ Minimum application température	+ 5°C	
▪ Maximum application température	+ 30°C	
▪ Durée pratique d'utilisation	< 30' minutes	
▪ Épaisseur minimale d'application	1 mm	
▪ Épaisseur maximal d'application	10 mm	
▪ Praticabilité à la marche	> 12 heures (en fonction des conditions climatiques)	
▪ Temps d'attente pour pose carrelage	> 12 heures*	
▪ Temps d'attente pour pose de revêtements résilients ou de parquet	> 24 heures*	

\* avant la pose des revêtements toujours vérifier l'humidité résiduelle par un test avec hygromètre au Carbone de Calcium

## DONNÉES TECHNIQUES PERFORMANCES

▪ Résistance à la compression	≥ 25 N/mm <sup>2</sup> C25	EN 13892-2
▪ Résistance à la flexion	≥ 7 N/mm <sup>2</sup> F7	EN 13892-2
▪ Réaction au feu	Classe A1 <sub>fl</sub>	EN 13501-1
▪ Résistance à l'abrasion Böhme	PND	EN 13892-3
▪ Libération de substances corrosives	CT	EN 13892-2
▪ Perméabilité à l'eau	PND	EN 1062-3
▪ Perméabilité à la vapeur d'eau	PND	EN 12086
▪ Isolation au son	PND	EN ISO 140-6
▪ Absorption du son	PND	EN 12354-6
▪ Résistance thermique	PND	EN 12524
▪ Résistance chimique	PND	EN 13529

## ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour des plus amples informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la Fiche De Sécurité (FDS) la plus récente du matériau concerné, disponible sur internet [www.vimark.com](http://www.vimark.com), qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc. Produit conforme aux prescriptions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n. 1907/2006 (REACH), article 47 et ses modifications ultérieures.

### PRODUIT POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE.

	<b>EN 13813</b> Matériaux pour chape à usage interne dans les bâtiments CT-C25-F7
--	---

## CONFORMITÉ

### MENTIONS LÉGALES

Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Vimark, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Vimark a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet [www.vimark.com](http://www.vimark.com).



**Vimark**  
Strada Spartafino 2  
12016 Peveragno (CN) Italy  
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395  
info@vimark.com | [Vimark.com](http://Vimark.com)