



Ragréage autolissant à séchage rapide pour des épaisseurs allant de 1 à 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 - Page 2 | 3



DESCRIPTION

RAS FLOOR AL est un mortier 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 et d'adjuvants spécifiques qui améliore sa maniabilité, son adhésion aux supports et sa capacité autolissante.

MÉLANGE ET POSE EN ŒUVRE

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

Verser un sac de 25 kg de **RAS FLOOR AL** dans environ 6-6 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.

CONSOMMATIONS

1,7 kg par m² par mm d'épaisseur.

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 dégelé 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.



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 FLOO AL

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



DONNÉES PRODUIT

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

INDICATIONS D'APPLICATION

<i>Dosage en eau</i>	26%	
<i>Rapport de la gâchée</i>	1 sac + 6,5 l d'eau	
<i>Masse volumique de la gâchée</i>	~ 2000 kg/m ³	EN 1015-6
<i>Minimum application temperature</i>	+ 5°C	
<i>Maximum application temperature</i>	+ 30°C	
<i>Durée pratique d'utilisation</i>	< 30' minutes	EN 1015-9
<i>Épaisseur minimale d'application</i>	1,0 mm	
<i>Épaisseur maximal d'application</i>	10,0 mm	
<i>Praticabilité à la marche</i>	> 12 heures (en fonction des conditions climatiques)	
<i>Temps d'attente pour pose carrelage</i>	> 12 heures*	

<i>Temps d'attente pour pose de revêtements résilients ou de parquet</i>	> 24 heures*	
--	--------------	--

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

DONNÉES TECHNIQUES PERFORMANCES

<i>Résistance à la compression</i>	≥ 35 N/mm ² C35	EN 13892-2
<i>Résistance à la flexion</i>	≥ 7 N/mm ² F7	EN 13892-2
<i>Réaction au feu</i>	Classe A1 _{fl}	EN 13501-1
<i>Résistance à l'abrasion Böhme</i>	PND	EN 13892-3
<i>Libération de substances corrosives</i>	CT	EN 13892-2
<i>Perméabilité à l'eau</i>	PND	EN 1062-3
<i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i>	PND	EN 12086
<i>Isolation au son</i>	PND	EN ISO 140-6
<i>Absorption du son</i>	PND	EN 12354-6
<i>Résistance thermique</i>	PND	EN 12524
<i>Résistance chimique</i>	PND	EN 13529

CONFORMITÉ



EN 13813:2002

Matériaux pour chape à usage interne dans les bâtiments CT-C35-F7

Système de gestion certifié selon les normes:

EN ISO 9001
EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

Produit pour usage professionnel. 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. 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. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet 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