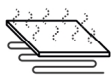


AUTOLISSANT

L50



FIBRÉ

ADAPTÉ AU PLANCHER
RADIANTJUSQU'À 50 mm
EN 1 COUCHE

EN 13813: 2012

Composition

Composé de granulats de marbre broyé utilisés dans la construction (EN 12620 et EN 13139), de ciment Portland (EN 197-1 et UNE 80601) et d'additifs de nature tant organique qu'inorganique qui lui confèrent de meilleures caractéristiques en termes d'adhérence, de fluidité et de pouvoir de nivellement

Domaine d'application

Mortier présentant un excellent pouvoir de nivellement et facile à appliquer pour la régularisation des chapes continues, idéal dans les situations où une base nivelée est nécessaire comme support pour la pose ultérieure d'un autre type de revêtement, tel que le parquet, la moquette, la céramique, le linoléum, les matériaux céramiques, le marbre, etc.

*Convient aux sols avec chauffage par le sol et comme matériau de finition pour les revêtements synthétiques. Ne convient pas aux surfaces d'usure. Idéal pour une utilisation en intérieur comme en extérieur.

Mortier autonivelant à base de ciment, modifié par des polymères, fluide et renforcé de fibres, spécialement conçu pour la réalisation de chapes et le nivellement de sols d'une épaisseur comprise entre 5 mm et 50 mm, qui, une fois durci, doit être recouvert d'un revêtement.

4,5-5 l d'eau
par sac

12 mois

25 kg

env.

Mode d'emploi

• Préparation du support :

Le support sur lequel l'application va être réalisée doit être complètement durci, résistant, compact, sec, exempt de poussière, de peinture, d'huile, etc. et ne présenter aucun résidu de produit de décoffrage.

En cas de fissures, de petits creux ou de trous, les réparer avec le même mortier en le rendant plus épais.

Sur les grands chantiers, étaler régulièrement des règles de niveau sur toute la surface pour obtenir une finition parfaite et une excellente planéité.

La surface doit de préférence être à pores ouverts ; il est nécessaire de la traiter par grenailage, diamantage ou fraisage.

Sur des supports peu poreux, de la céramique ou du béton poli, la chape doit être collée après application préalable sur le support d'un apprêt Fixmar Primer GR Aymar et laisser sécher entre 1 et 4 heures, jusqu'à ce qu'elle soit sèche au toucher.

• Préparation du mélange :

En application manuelle : ajouter 4,5 ou 5 l d'eau par sac et mélanger manuellement ou mécaniquement, à l'aide d'un batteur électrique à faible vitesse, jusqu'à obtenir une pâte fluide et homogène. Laisser reposer le mélange environ 2 minutes, puis mélanger à nouveau.

En application à la machine : régler la pression avec la quantité d'eau correspondante en fonction de chaque type de machine jusqu'à obtenir une pâte très fluide.

• Application de la pâte :

En respectant la quantité d'eau de gâchage, les joints de dilatation, périphériques ou structurels, et les niveaux maximaux souhaités, procéder au coulage ou au pompage du mortier, en le faisant osciller pour qu'il s'auto-nivelle. Pour favoriser l'adhérence, l'épaisseur finale est obtenue soit à l'aide d'une règle, soit à l'aide d'une truelle métallique lisse.

Une fois le produit étalé, il est recommandé d'utiliser un rouleau à picots pour éliminer les bulles d'air et obtenir une surface parfaitement lisse.

Recommandations d'utilisation

- La température d'application doit être comprise entre 5 °C et 35°C dans l'air et entre 5 °C et 25 °C sur le support.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, en plein soleil et éviter les courants d'air ; si nécessaire, couvrir les fenêtres, les portes, etc.
- Ne pas appliquer sur des sols humides ou susceptibles de l'être.
- Pour les surfaces supérieures à 12 m², réaliser des joints de dilatation périphériques en installant des bandes de matériau compressible de 10 mm d'épaisseur à la jonction de la chape avec tous les éléments de construction qui s'interposent.
- Pour les grandes surfaces, il est recommandé de réaliser des joints de séparation tous les 25 m². La largeur du joint doit être d'au moins 6 mm et celui-ci doit être rempli d'un mastic.
- Pour la réalisation d'une deuxième couche, la première ne doit pas être totalement sèche ; dans le cas contraire, il faudra appliquer **Fixmar Primer GR Aymar**.
- Attendre 24 heures avant de poser un revêtement en céramique ou un revêtement textile. Pour un revêtement en bois, en PVC ou en peinture, attendre au moins 7 jours.
- Sur les supports équipés d'un chauffage par rayonnement, éteindre celui-ci 24 heures avant l'application et attendre 48 heures avant de le rallumer.
- Ne convient pas aux applications nécessitant la circulation de véhicules lourds.

Données techniques

Produit	Type	CT-C25-F6	
	Couleur	Gris	
	Densité en poudre	1,63 g/cm ³	
	Granulométrie maximale	2,5 mm	
	Épaisseur d'application	Entre 5 et 50 mm	
Application	Eau de gâchage	18-19 %	
	Rendement	20 kg/m ² par cm d'épaisseur	
	Densité du mélange	2,10 g/cm ³	
	Praticable au bout de	12 h	
	Recouvrable après	24 h	
Rendements finaux	Résistance à la compression	> 25 N/mm ²	EN 13892-2
	Résistance à la flexion	> 6 N/mm ²	EN 13892-2
	Réaction au feu	Classe A1	Décision 96/603/CE
	Conductivité thermique	1,1 W/mK ± 0,1	EN 1745
Stockage	12 mois	(Conserver dans un emballage fermé, dans un endroit couvert, sec et aéré)	
Conditionnement	Sacs de 25 kg		
Code tarifaire	38245090		

Pour connaître les précautions de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage et à l'élimination du produit, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur le site web www.aymarsa.es

REMARQUE : Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience et sur des essais réalisés dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit final dépendront de la préparation et de l'application correctes sur le chantier par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas respectées, les caractéristiques indiquées ci-dessus ne seront pas atteintes.



Usine et bureaux
 Ctra. C-35, Km 58
 08470 SANT CELONI (Barcelona)
 Tél. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

