

ADHÉSIF CIMENTAIRE

FLEXIBLE

ADHÉRENCE
PARFAITEFLEXIBLE ET
DÉFORMABLECÉRAMIQUE SUR
CÉRAMIQUE

COLLE À CARRELAGE



Composition

Composé de **granulats de marbre broyé** utilisés dans la construction, de **ciment Portland et d'additifs** tant organiques qu'inorganiques qui lui confèrent de meilleures caractéristiques en termes d'adhérence, de glissement et de déformation transversale.

Domaine d'application

L'ADHÉSIF CIMENTAIRE **FLEXIBLE AYMAR** présente des caractéristiques idéales pour la pose de pièces en céramique, marbre, pierre ou similaires, de petit et grand format, absorbantes ou non, sur des supports en enduit de mortier, béton, brique de grand format, marbre, terrazzo, blocs préfabriqués, plâtre, plaques de plâtre, anhydrite, etc. Pour des applications en extérieur (revêtements de façades, etc.) et en intérieur (sols de grandes surfaces, etc.). Grâce à sa flexibilité, il résiste aux chocs thermiques et aux petits mouvements différentiels produits par le support, ce qui le rend adapté aux sols avec chauffage par le sol et aux applications sur des revêtements de sol à trafic intense, et même à l'immersion, par exemple dans les piscines. Convient pour la pose par recouvrement sur d'anciens revêtements et sols en grès.

La colle pour carreaux de céramique **ADIMAR FLEXIBLE** fabriquée par **AYMAR S.A.U.** est une colle cimentaire améliorée à faible glissement, à temps ouvert prolongé et déformable de type **C2TES1**, conforme à la norme UNE-EN 12004:2017, conçue à partir de granulats de marbre, de ciment et d'additifs spéciaux qui lui confèrent des propriétés d'adhérence, de glissement et de rétention d'eau idéales pour la pose de carreaux céramiques.

Manuellement
ou mécaniquement7,5-8 l d'eau par
sac
25 kg
env.



Mode d'emploi

- **Préparation du support** : Le support sur lequel l'application va être réalisée doit être résistant, sec, plat, exempt de poussière et ne présenter aucun résidu de produit de décoffrage.
- **Préparation du mélange** : ajouter 7,5 à 8,0 l d'eau par sac et mélanger à la main ou à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse afin d'éliminer tout grumeau éventuel dans la pâte ; laisser reposer le mélange pendant 5 minutes, puis remuer brièvement.
- **Application de la pâte** : appliquer le produit sur le support à l'aide d'une truelle dentée, afin d'uniformiser l'épaisseur, sur une surface maximale de 2 m², en exerçant une pression suffisante pour que le contact minimal avec le ciment soit de 80 %. Poser les carreaux en appuyant jusqu'à aplatir les rainures et obtenir un bon compactage de la pièce à l'aide d'un maillet en caoutchouc. Il est nécessaire de vérifier régulièrement, du bout des doigts, que l'adhésif n'a pas formé de film à sa surface ; si c'est le cas, il faut lisser à nouveau le produit en tenant compte du fait que nous sommes encore dans le délai d'ouverture de celui-ci (si le délai écoulé depuis son application a dépassé ledit délai d'ouverture, il faut retirer l'adhésif et le réappliquer).


Recommandations d'utilisation

- La température d'application doit être comprise entre 5 °C et 35 °C sur le support.
- Ne pas appliquer sur des supports présentant une humidité résiduelle > 5 %.
- Vérifier la planéité du support à l'aide d'une règle de 2 m, en s'assurant que les écarts sont inférieurs à 5 mm. En cas d'écarts supérieurs, il convient de les régulariser avant la pose.
- Ne pas appliquer en cas de gel prévu ou en plein soleil.
- Il est recommandé de laisser un joint d'au moins 2 mm entre les carreaux et d'y appliquer le **JOINT UNIVERSEL 0/15** ou le **JOINT TECHNIQUE 0/16 AYMAR**.
- Sur les supports très absorbants, il convient de les humidifier et d'attendre qu'ils soient secs.
- Épaisseur maximale recommandée : 10 mm.
- En cas d'application sur un carrelage existant, il est recommandé d'éliminer les carreaux mal fixés, de poncer légèrement la surface et d'effectuer un double encollage.
- Toujours effectuer un double encollage pour les pièces de grand format (> 1 200 cm²) ou de poids élevé, ainsi que sur les supports équipés d'un chauffage par le sol, qui devra être éteint 24 heures avant l'application.
- Sur les supports déformables (plâtre cartoné), il convient de vérifier la rigidité de la cloison et de s'assurer que l'humidité résiduelle est inférieure à 3 %. Si le support est fragile, appliquer un traitement de durcissement de surface à l'aide d'un apprêt.
- Ne pas appliquer sur des plâtres morts ayant reçu une fine couche d'enduit de finition.
- Les chambres froides doivent rester éteintes jusqu'à ce que le durcissement de la colle soit terminé, soit au minimum 7 jours en fonction des conditions ambiantes.
- En cas d'utilisation dans des piscines, celles-ci pourront être remplies à nouveau 7 jours après l'application.
- Pour les carreaux de grand format (côté le plus long du carreau > 1,5 m) ou pour les dalles de céramique (3,6 m x 1,5 m), appliquer **SUPERFLEX AYMAR**.
- Sur les supports en anhydrite, il est nécessaire d'appliquer au préalable le promoteur d'adhérence **FIXMAR PRIMER GR AYMAR**.

Pour le revêtement de façades :

- Prévoir un joint d'au moins 5 mm en y appliquant le **JUNTA UNIVERSAL 0/15** ou le **JUNTA TÉCNICA 0/16 AYMAR**.
- Réaliser des joints de dilatation tous les 30 m² pour les grands formats ou tous les 60 m² pour les petits formats, ainsi que des joints périphériques au niveau des corniches et des saillies de dalle, et respecter les joints structurels du bâtiment.
- Pour éviter que l'eau ne pénètre dans la couche d'accrochage, ce qui favoriserait le décollement en cas de gel, protéger les bords supérieurs du revêtement avec des profilés métalliques, des gouttières, etc.
- Ne pas appliquer sur des carreaux présentant un coefficient de dilatation élevé.
- Pour les formats supérieurs à 2 400 cm² ou les poids supérieurs à 40 kg/m², l'utilisation d'ancrages mécaniques ou d'agrafes de sécurité et d'un double encollage est indispensable.
- En cas de superposition de céramique, retirer les pièces mal collées et combler les vides la veille de l'application. S'assurer que la céramique est exempte de graisses ou de cires en la ponçant si nécessaire.

Données techniques

Domaine d'application	Caractéristiques	Valeur	Norme d'essai
Produit	Type	C2TES1	
	Couleur	Blanc / Gris	
Application	Eau de pétrissage	32 %	
	Proportion du mélange	7,5-8 l par sac de 25 kg	
	Temps de maturation	5 min	
	Temps ouvert	30 min	EN 12004-2:2017, paragraphe 8.1
	Temps de prise	40 min	
	Glissement	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017, paragraphe 8.2
	Épaisseur minimale	6 mm	
	Jointoiment après :	24 h	
	Prêt à la circulation après :	24 h (circulation légère)	
Rendements finaux	Adhérence initiale	>1,0 N/mm ²	EN 12004-2:2017 paragraphe 8.3
	Adhérence après immersion dans l'eau	>1,0 N/mm ²	
	Adhérence après vieillissement thermique	>1,0 N/mm ²	
	Adhérence après cycles de gel-dégel	>1,0 N/mm ²	
	Adhérence à temps ouvert, 20 min	>0,5 N/mm ²	
	Adhérence à temps ouvert, 30 min	>0,5 N/mm ²	
	Déformation transversale	2,5 mm > d < 5 mm	EN 12004-2:2017 paragraphe 8.6
	Adhérence au cisaillement après chauffage	1,0 N/mm ²	DT11-01Rev. 00 paragraphe 2.2.5.4 Colles à carrelage. CSTB
	Émissions de composés organiques volatils (COV)		<p>Classe A+ selon les limites fixées par le décret n° 2011-321 en France. L'échelle va de A+ (émissions très faibles) à C (émissions élevées).</p> <p>Classe EC1 PLUS selon les limites d'émission de la classification</p> <p>EMICODE. L'échelle va de EC1 PLUS (limites d'émission les plus strictes) à EC2 (faibles émissions).</p>
Stockage	12 mois	(Conserver dans un emballage fermé, dans un endroit couvert, sec et aéré)	
Présentation	Sacs d'environ 25 kg		
Code tarifaire	38245090		

Rendements

Utilisation	Surface (cm ²)	Dimensions de la truelle (mm)	Mode de fixation	Consommation (kg/m ²)
Intérieur	50 < S ≤ 300	U6 (6x6x6)	Simple	3,5
	300 < S ≤ 1200	U9 (9x9x9)	Double	6
	1200 < S ≤ 2200	U9 (9x9x9)	Double	6
	2200 < S ≤ 10000	demi-lune (20x10x8)	Double	7
Extérieur	500 < S ≤ 300	U6 (6x6x6)	Double	5
	300 < S ≤ 1200	U9 (9x9x9)	Double	6
	1200 < S ≤ 3600	demi-lune (20x10x8)	Double	7
Rendement moyen : 5-5,5 kg/m²				

Pour connaître les précautions de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage et à l'élimination du produit, consultez 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 bonne préparation et de la bonne application 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 (Barcelone)
Tél. (+34) 93 867 00 00
aymarsa@aymarsa.es
www.aymarsa.es

