

FICHE TECHNIQUE	ADHÉSIF À CIMENT	 EN 12004-1: 2017	Désignation selon la norme C1TE
-----------------	------------------	---	---

Révision: 04.01-28/01/25

Adimar Professionnel

L'adhésif **Adimar Professionnel** pour carreaux de céramique fabriqué par **AYMAR S.A.U.** est un adhésif cimentaire à glissement réduit de type C1TE selon la norme EN 12004:2017, conçu avec des agrégats de marbre, du ciment et des additifs spéciaux qui lui confèrent des propriétés d'adhérence, de glissement et de rétention d'eau idéales pour l'installation de pièces en céramique.

Composition

Composé d'**agrégats de marbre concassés** utilisés dans la construction, de **ciment Portland** et d'**additifs** organiques et inorganiques qui lui confèrent de meilleures caractéristiques d'adhérence et de glissement.

Champ d'application

Le **Adimar Professionnel** présente des caractéristiques idéales pour l'installation de pièces céramiques avec un degré d'absorption moyen-élevé (> 5%) dans les carreaux de sol et de mur intérieurs et extérieurs. Sur des supports conventionnels à base de ciment ou des plaques de plâtre.

Convient pour les piscines, les receveurs de douche, les chambres froides.

Mode d'emploi

- **Préparation du support** : le support sur lequel l'application doit être effectuée doit être résistant, sec, de niveau, exempt de poussière et exempt de traces d'agent de démoulage.
- **Préparation du mélange** : ajoutez 7-7,5 l d'eau par sachet et mélangez manuellement ou mécaniquement, avec un fouet électrique à basse vitesse, pour éliminer les éventuels grumeaux dans la pâte, laissez reposer le mélange pendant 5 minutes et refaire un pétrissage court.
- **Application de la pâte** : appliquer le produit sur le substrat à l'aide d'une flamme dentée, pour régulariser l'épaisseur, sur une surface maximale de 2 m², en appliquant une pression suffisante pour que le contact minimum avec le ciment soit de 80%. Placez les carreaux en les pressant jusqu'à ce que les rainures soient aplaties et que la pièce soit correctement solidifiée à l'aide d'un maillet en caoutchouc. Il est nécessaire de vérifier, du bout des doigts, périodiquement que l'adhésif n'a pas formé de film à sa surface, si cela se produit, le produit doit être peigné à nouveau, en tenant compte du fait que nous sommes toujours dans la marge du temps d'ouverture du produit (si la période de temps depuis son application a dépassé le temps d'ouverture susmentionné, l'adhésif doit être retiré et réappliqué).

Recommandations d'utilisation

- Respectez l'eau de pétrissage.
- La température d'application doit être comprise entre 5 °C et 35 °C sur le support.
- Ne pas appliquer sur des supports où l'humidité résiduelle > 5%.
- Vérifiez la planimétrie du support à l'aide d'une règle de 2 m, en vérifiant que les écarts doivent être inférieurs à 5 mm. En cas d'écarts plus importants, ils doivent être régularisés avant l'installation.

- Il est conseillé de laisser un minimum de 2 mm de joints entre les carreaux en appliquant **JOINT UNIVERSAL 0/15** ou **TECHNICAL JOINT 0/16**.
- Sur les supports très absorbants, il est conseillé de l'humidifier et d'attendre qu'il soit sec.
- Double collage sur des pièces de plus de 900 cm² ou sur des sols extérieurs.
- Pour les carreaux en pâte blanche, utilisez **ADIMAR PORCELAINE BLANC**, **ADIMAR FLEXIBLE** ou **ADIMAR SUPERFLEX**.
- Dans les applications en piscine, il peut être rempli après 7 jours à compter de son application.
- Il est recommandé d'utiliser le joint anti-acide **ADIPOXI JOINT 0/10** pour le jointoiment des carreaux dans les piscines.
- Pour les revêtements extérieurs, utiliser **ADIMAR PORCELAIN BLANC**, **ADIMAR FLEXIBLE** ou **ADIMAR SUPERFLEX**.

Caractéristiques techniques

Produit	Type	C1TE		Classification selon la norme EN 12004-1:2017
	Couleur	Blanc/Gris		
Application	Pétrissage de l'eau	32%		
	Temps de maturation	5'		
	Temps ouvert	20'	EN 12004-2:2017	
	Temps d'ajustement	40'		
	Glissement	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017	
	Jointoiment au	24h		
	Passable à	24h (Trafic léger)		
Rendements finaux	Adhérence initiale	>0,5N/mm ²	EN 12004-2:2017	
	Adhérence après immersion dans l'eau	>0,5N/mm ²		
	Adhérence après vieillissement thermique	>0,5 N/mm ²		
	Adhérence après des cycles de gel-dégel	>0,5 N/mm ²		
	Temps ouvert Adhesion, 20'	>0,5 N/mm ²		
Stockage	12 mois	Conserver avec le récipient fermé et dans un endroit couvert, sec et ventilé		
Présentation	Sacs de 25 kg			
Code Duane	38245090			

FABRIQUÉ EN ESPAGNE

Pour les précautions de sécurité lors de l'utilisation, du stockage et de l'élimination du produit, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité disponible sur le site Web www.aymarsa.es

REMARQUE : Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience et les tests effectués dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit résultant dépendront de la préparation et de l'application correctes sur place par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, les caractéristiques indiquées ci-dessus ne seront pas atteintes.



Usine et Bureaux

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

