

Adimar Flexible C2TES1

L'adhésif **ADIMAR FLEXIBLE** pour carreaux de céramique fabriqué par **AYMAR S.A.U.** est un adhésif cimentaire amélioré avec un glissement réduit, un long temps ouvert et déformable de type **C2TES1** conformément à 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 de **granulats de marbre concassé** utilisés en construction, **ciment portland** et **additifs** tant de nature organique comme inorganique lui confèrent de meilleures caractéristiques en ce qui concerne l'adhérence, le glissement et la déformation transversale.

Domaine d'application

El **Adimar Flexible** possède des caractéristiques idéales pour la pose de marbre, pièces céramiques, marbre, pierre ou similaires de petite et grande taille, absorbante ou non absorbante, sur support en crépi de mortier, béton, brique de grand format, marbre, terrasse, blocs préfabriqués, plâtre, plaques de carton-plâtre, anhydrite, etc. En application en extérieur (revêtements de façades, etc.) et en intérieur (dallages de grandes surfaces, etc). Grâce à sa flexibilité, ce produit est capable de résister aux chocs thermiques et à de petits mouvements différentiels produits par le support le rendant apte pour sols à chauffage radiant, application de dallage en transit intense, même apte en immersion, par exemple piscines. Apte pour superposition sur revêtements antiques et dallages de grès.

Mode d'emploi

- **Préparation du support** : le support sur lequel on doit réaliser l'application doit être résistant, sec, nivelé, libre de poussière et ne présenter aucun reste de décoffrage.
- **Préparation de la gâche** : ajouter 7,5 à 8,0 l d'eau par sac et mélanger manuellement ou mécaniquement, avec un batteur électrique de faible révolution, pour éliminer toute possible présence de grumeaux dans la pâte, laisser reposer le mélange 5 min et refaire un pétrissage court.
- **Application de la pâte** : appliquer le produit sur le support en utilisant une truelle dentée pour en réguler l'épaisseur sur une extension de maximum 2 m² réalisant une pression suffisante pour que le contact minimum avec le ciment soit de 80%. Placer les pièces céramiques en exerçant une pression jusqu'à obtention de l'écrasement des sillons et d'une correcte solidification de la pièce avec l'aide d'un maillet en caoutchouc. Il est nécessaire de vérifier régulièrement, avec le bout des doigts, que l'adhésif ne provoque pas la formation d'un film sur sa superficie, si cela succède il faudra repeigner le produit car nous nous trouvons encore dans une marge de gâchage acceptable (si l'on excède la frange de temps ouvert depuis son application, l'adhésif devra être retiré et l'on procédera à appliquer de nouveau l'adhésif).

Recommandations d'usage

- La température d'application doit se trouver entre 5 °C y 35 °C sur le support. Ne pas appliquer en supports avec humidité résiduelle > 5%.
- Contrôler le nivellement du support avec une règle de 2 mts, en vérifiant que les différences doivent être inférieures à 5 mm. En cas d'existences de différences supérieures, il faudra procéder à régulariser avant sa pose définitive.
- Ne pas appliquer en cas de prévision de gel ou en plein soleil.
- Il est recommandé de laisser un minimum de joint entre les carreaux de 2 mm en appliquant le **JOINT UNIVERSEL 0/15 ADIMAR** ou le **JOINT TECHNIQUE 0/16**.
- Sur supports très absorbants, il convient de les humidifier et d'attendre qu'ils soient secs. Epaisseur maximum conseillée : 10 mm.
- En application sur dallage céramique il est recommandé d'éliminer les pièces mal collées, réaliser un lissage superficiel et un double encollage.
- Réaliser toujours un double encollage pour pièces de grand format (> 1200cm²) ou d'un certain poids et sur support avec chauffage radiant lequel devra être éteint 24h avant l'application.
- Sur support déformable (carton-plâtre) il faudra contrôler la rigidité de la cloison et que l'humidité résiduelle soit < 3%. Si le support est de faible résistance, appliquer un traitement de durcissement superficiel au moyen d'une couche d'apprêt.
- Ne pas appliquer sur plâtre morts ayant reçu une fine couche d'enduit final.
- Les chambres frigorifiques doivent rester éteintes jusqu'à durcissement complet de l'adhésif, un minimum 7 jours suivant conditions ambiantes.
- En cas d'utilisation en piscines, celle-ci pourra de nouveau être remplie 7 jours après son application.
- Pour pièces céramiques de grande taille (avec coté le plus large > a 1,5m) ou pour laminé céramique (3,6mx1,5m) appliquer **Adimar Superflex**.

En revêtement de façades :

- Laisser un minimum de joint de 5 mm en appliquant sur celle-ci le **JOINT UNIVERSEL 0/15 ADIMAR** ou **JOINT TECHNIQUE 0/16**.
- Réaliser les joints de dilatation tous les 30 m² en grands formats ou chaque 60 m² en petits formats ainsi que joints périmétraux en corniche, saillies de plancher et respecter les joints structurels de l'édifice.
- Pour éviter l'entrée d'eau jusqu'à la couche d'adhérence, qui favoriserait le décollement en cas de gelée, protéger les arêtes supérieures du revêtement avec des profils métalliques, rejets d'eau, etc.
- Ne pas appliquer sur grès avec coefficient élevé de dilatation.
- Pour tailles supérieures à 2400 cm² ou poids supérieurs à 40 Kg/m², il est indispensable l'usage de points de fixation mécanique ou attache de sécurité et double collage.
- En superposition de céramiques, retirer les pièces mal collées et remplir les trous le jour précédant l'application. S'assurer que la céramique soit exempte de graisse ou cire en procédant à son lissage si nécessaire.

Rendements

| Emplacement | Surface (cm ²) | Mesures plates (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 ≤ 3000 | 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 | | | | |

Données techniques

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| Produit | Type | C2TES1 | | Clasificación según la norma EN 12004-1:2017 |
| | Couleur | Blanc/Gris | | |
| Application | Eau de gâchage | 32% | | |
| | Proportion de mélange | 7,5-8,0 l par sac de 25Kg | | |
| | Temps de maturation | 5' | | |
| | Temps ouvert | 30' | EN 12004-2:2017 | |
| | Temps d'ajustage | 40' | | |
| | Glissement | < 0,5 mm | EN 12004-2:2017 | |
| | Épaisseur minimale | 6 mm | | |
| | Jointoiement à | 24h | | |
| Circulable à | 24h (transit faible) | | | |
| Rendements finaux | Adhérence initiale | >1,0N/mm ² | EN 12004-2:2017 | |
| | Adhérence après immersion dans l'eau | >1,0 N/mm ² | | |
| | Adhérence après vieillissement par chaleur | >1,0 N/mm ² | | |
| | Adhérence après cycle de gel-dégel | >1,0 N/mm ² | | |
| | Adhérence temps ouvert, 20' | >0,5 N/mm ² | | |
| | Adhérence temps ouvert, 30' | >0,5 N/mm ² | | |
| | Déformation transversale | 2,5 mm > d < 5 mm | | |
| | Cisaillement après action de la chaleur | 1,0 N/mm ² | DT11-01Rev. 00 - 2.2.5.4 Colles à carrelage. CSTB | |
| Niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur |  | | Classe A+ selon les limites fixées par le Décret n°2011-321 de la France. L'échelle va de A+ (Très faibles émissions) à C (fortes émissions). | |
| Stockage | 12 mois | Conserver l'emballage fermé en lieu couvert, sec et ventilé | | |
| Présentation | Sacs de 25 kg | | | |
| Code Duane | 38245090 | | | |

FABRIQUÉ EN ESPAGNE

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

NOTE : L'information contenue dans la présente fiche technique est basée sur notre expérience et en essais en laboratoire spécialisé. Les caractéristiques du produit résultant dépendront de la correcte préparation et application sur chantier par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, on ne pourra pas obtenir les résultats indiqués ci-dessus.



Centrale 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

