

Adimar Superflex

La colle pour carrelage céramique **ADIMAR SUPERFLEX**, fournie par AYMAR S.A.U., est un ciment colle mono composant de haute performance, conçu, développé et fabriqué avec des agrégats de marbre sélectionnés, du ciment, des résines synthétiques et d'autres additifs très spécifiques qui lui confèrent d'excellentes propriétés d'adhérence ainsi qu'une grande flexibilité et un glissement inestimable. Particulièrement adaptée à une utilisation en couches minces, pour les matériaux céramiques à faible absorption et de grand format, pour les façades, les revêtements de sol à forte circulation et les sols avec chauffage radiant.

Composition

Composé de granulats de marbre broyés utilisés en construction (EN 12620 et EN 13139), de ciment portland (EN 197-1 et UNE 80601) et d'additifs aussi bien de nature organique qu'inorganique qui lui confèrent de meilleures caractéristiques en termes d'adhérence, de glissement et de déformation transversale.

Champ d'application

Les caractéristiques techniques et les propriétés d'ADIMAR SUPERFLEX lui confèrent une grande polyvalence en ce qui concerne le champ d'application, car il s'agit d'un adhésif idéal pour une utilisation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur et sur tout type de surface, absorbante ou non ; grès porcelainé, mosaïque de verre, carreaux de céramique, marbre, pierres naturelles, supports en crépi de mortier, béton, brique, blocs préfabriqués, plaques de carton-plâtre, supports imperméabilisés, anhydrite, etc. En outre, cet adhésif peut être appliqué sur des sols avec chauffage par le sol et des chambres froides, tout en conservant ses propriétés dans un service qui nécessite une immersion.

Mode d'emploi

- **Préparation de la surface** : la surface sur laquelle l'application sera effectuée doit être résistante, sèche, plane, dépourvue de poussière et de toute trace d'agent de démoulage.

Ne pas appliquer sur des surfaces dont l'humidité est supérieure à 5 %.

Vérifiez la planimétrie du support à l'aide d'une règle de 2 m, en vérifiant que les écarts soient inférieurs à 5 mm. En cas d'écarts plus importants, ceux-ci doivent être ajustés avant l'installation.

- **Préparation du mélange** : ajouter 7,5-8,5 l d'eau par sachet et mélanger manuellement ou mécaniquement avec un batteur électrique à faible vitesse pour éliminer toute présence de grumeaux dans la pâte, laisser reposer le mélange pendant 5 minutes puis brièvement mélanger de nouveau.
- **Application de la pâte** : appliquer le produit sur la surface à l'aide d'une truelle dentée pour régulariser l'épaisseur, sur une surface maximale de 2 m², en exerçant une pression suffisante pour que le contact minimum avec le ciment soit de 80%, en tenant compte de la nécessité éventuelle d'un double encollage (voir tableau des consommations). Placez les carreaux en les pressant jusqu'à ce que les rainures soient aplaties et que la pièce soit correctement remplie à l'aide d'un maillet en caoutchouc. Il est nécessaire de vérifier périodiquement, du bout des doigts, que l'adhésif n'a pas formé de film à sa surface, si cela se produisait il faudra peindre de nouveau le produit, en tenant compte du fait que nous sommes toujours en marge du temps ouvert de ce produit (si la période écoulée depuis son application a dépassé le temps ouvert susmentionné, il faudra 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 si l'on prévoit du gel ou en plein soleil.
- Sur les céramiques anciennes et pour assembler des pièces grandes ou lourdes, il faut toujours effectuer un double collage.
- Il est indispensable d'utiliser des agrafes de sécurité ou des agrafes mécaniques sur les façades si les pièces ont : une grande surface (>60x40 cm), ou un poids supérieur à 40 kg/m².
- Sur les sols avec chauffage par le sol, celui-ci doit être éteint au moins 48 heures avant l'application.
- Les chambres froides doivent rester fermées jusqu'à ce que l'adhésif ait durci, soit au minimum 7 jours selon les conditions environnementales.
Si ADIMAR SÚPERFLEX est utilisé dans les piscines, celle-ci pourra être à nouveau remplie 7 jours après l'application.
- Dans le cas des carreaux de céramique de façade, il faut laisser un joint d'au moins 5 mm entre les carreaux, qui doit être de 2 mm si le produit est utilisé à l'intérieur, en utilisant des croisillons présentant ces caractéristiques dimensionnelles. L'utilisation du joint universel 0-15 ADIMAR ou du joint technique 0-16 ADIMAR est recommandée pour l'étanchéité de ces joints. Il faut également tenir compte de l'utilisation de joints de dilatation, à réaliser tous les 30 m² pour les carreaux de grand format et tous les 60 m² pour les carreaux de petit format, ainsi que des joints périmétriques dans les corniches et les saillies en fer forgé, en respectant toujours les joints structurels du bâtiment.
- Si le support sur lequel le produit est appliqué est déformable, par exemple du carton-plâtre, il est nécessaire de vérifier sa rigidité afin que le résultat de l'application soit idéal.

Données techniques

Produit	Type	C2TES2		Classification selon la norme EN 12004-1:2017	
	Couleur	Blanc / Gris			
	Densité en poudre	1,43 g/cm ³			
Application	Eau de mélange	30-34%			
	Proportion de mélange	7,5-8,5 l par sac de 25Kg			
	Temps de maturation	5'			
	Temps de vie utile	4h			
	Temps ouvert	30'	EN 12004-2:2017		
	Temps d'ajustement	40'			
	Consommation aprox.	Simple encollage	3,2 Kg/m ²		
		Double encollage	6 Kg/m ²		
	Glissement	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017		
	Densité du mélange	1,55 g/cm ³			
Jointement à:	24h				
Praticable à:	24h (Trafic léger)				
Rendements finaux	Flexibilité	Très bonne			
	Adhérence initiale	>1,0N/mm ²	EN 12004-2:2017		
	Adhérence après immersion dans l'eau	>1,0 N/mm ²			
	Adhérence après vieillissement à la chaleur	>1,0 N/mm ²			
	Adhérence après les cycles de gel-dégel	>1,0 N/mm ²			
	Temps ouvert adhésion, 20'	>0,5 N/mm ²			
	Temps ouvert adhésion, 30'	>0,5 N/mm ²			
Déformation transversale	>5 mm				
Stockage	12 mois	Stocker avec le récipient fermé et dans un endroit couvert, sec et ventilé			
Présentation	Sacs de 25 kg				
Code tarifaire	38245090				

Rendements

Destination	Superficie (cm ²)	Mesures à plat (mm)	Mode d'ancrage	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	croissant (20x10x8)	Double	7
Extérieur	500 < S ≤ 3000	U6 (6x6x6)	Double	5
	300 < S ≤ 1200	U9 (9x9x9)	Double	6
	1200 < S ≤ 3600	croissant (20x10x8)	Double	7
Rendement moyen: 5-5, 5 Kg/m ²				

Pour connaître les précautions de sécurité d'utilisation, de stockage et d'élimination du produit, veuillez vous référer à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur le site www.aymarsa.es

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



Usine et bureaux

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos n°1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

