

ADIMAR GEL FLEXIBLE

L'adhesiu per a rajolises ceràmiques Adimar Gel Flexible que fabrica AYMAR S.A.U. és un adhesiu cimentós millorat sense pols i reforçat amb fibres polimèriques. Posseeix una granulometria més fina que permet un millor repartiment sobre el suport, té la capacitat de posseir, depenent de l'aigua de pastat, dos tipus de consistències: consistència de gel (cremós, lleuger i tixotròpic per a aplicació en vertical) i consistència fluida (amb una major suavitat i facilitat d'aplicació sobre suports horitzontals). Posseeix lliscament reduït, temps obert prolongat i és deformable del tipus C2TES1 conforme a la norma UNE-EN 12004:2017, dissenyat amb àrids de marbre, ciment i additius especials que li confereixen una elevada resistència a la desvinculació i assentament en peces d'elevat format o pes. A més d'una adherència, lliscament i retenció d'aigua idònies per a la col·locació de peces ceràmiques.

Composició

Component	Descripció	Normativa
Àrid	Àrids de marbre triturat usats en construcció	EN 12620 EN 13139
Ciment	Ciment Portland	EN 197-1 UNE 80601
Additius	Additius tant de naturalesa orgànica com inorgànica que li confereixen unes millors característiques en l'adherència, el lliscament i deformació transversal	

Camp d'aplicació

L'Adimar Gel Flexible posseeix unes característiques idònies per a col·locació de peces de ceràmica, marbre, pedra o similars, de petit i gran format, absorbent o no absorbent, sobre suports d'arrebossat de morter, formigó, maó de gran format, marbre, terrat, blocs prefabricats, guix, plaques de cartró-guix, anhidrita, etc. En aplicacions a l'exterior (revestiments de façanes, etc.) i en interior (paviments de grans superfícies, etc). Gràcies a la seva flexibilitat és capaç de resistir els xocs tèrmics i els petits moviments diferencials produïts pel suport pel que és apte per a sòls de calefacció radiant i aplicacions en paviments amb trànsit intens, sent fins i tot apte en immersió, per exemple piscines. Apte per a la superposició sobre antics revestiments i paviments de gres.

Instruccions d'aplicació

- Preparació del suport: El suport sobre el qual es realitzarà l'aplicació ha de ser resistent, estar sec, anivellat, net de pols i no presentar restes de desencofrant.
- Preparació de la mescla: afegir 7,75-8,25 l d'aigua per sac i barrejar manualment o mecànicament, amb un batedor elèctric de baix nombre de revolucions, per eliminar tota possible presència de grums a la pasta, deixar reposar la barreja 5 min i realitzar una breu reamassada.
- Aplicació de la pasta: Aplicar el producte sobre el suport utilitzant una flama dentada, per regularitzar el gruix, en una extensió màxima de 2 m² realitzant la suficient pressió para que el contacte mínim amb el ciment sigui del 80%. Col·locar les rajoles pressionant-les fins a aconseguir l'esclafament dels solcs i un correcte massissat de la peça amb ajuda de maça de goma. Cal comprovar, amb el roerol dels dits, periòdicament que l'adhesiu no hagi format una pel·lícula a la seva superfície, si això succeeix s'ha de tornar a pentinar el producte tenint en compte que encara ens trobem en el marge del temps obert d'aquest (si la franja temporal des de la seva aplicació ha sobrepassat el sudsit temps obert s'ha de retirar l'adhesiu i tornar a aplicar-lo).

Recomanacions d' ús

- La temperatura d' aplicació ha d' estar entre 5 ° C i 35 ° C sobre el suport.
- No aplicar en suports amb humitat residual > 5%.
- Comprovar la planimetria del suport amb una regla de 2 m, verificant que les desviacions han de ser inferiors a 5 mm. En el cas d' existir desviacions superiors cal regularitzar-les abans de la col·locació.
- No aplicar si es preveuen gelades o en ple sol
- És recomanable deixar un mínim de junta entre rajoles de 2mm aplicant-hi la JUNTA UNIVERSAL 0/15 ADIMAR o la JUNTA TÈCNICA 0/16.
- Les cambres frigorífiques han de romandre apagades fins que es completi el curat de l' adhesiu, un mínim de 7 dies depenent de les condicions ambientals.
- En cas d'utilitzar-lo en piscines, aquesta es podrà tornar a omplir passats 7 dies després de l'aplicació.
- Per a ceràmiques de gran format (el costat més llarg de la rajola > a 1,5m) o per a làmines ceràmiques (3,6mx1,5m) aplicar Adimar Superflex.
- En revestiment de façanes:
 - * Deixar un mínim de junta de 5 mm aplicant-hi la JUNTA UNIVERSAL 0/15 ADIMAR o la JUNTA TÈCNICA 0/16.
 - * Realitzar juntes de dilatació cada 30 m2 en formats grans o cada 60 m2 en formats petits així com juntes perimetrals en cornises, sortints de forjat i respectar les juntes estructurals de l' edifici.
 - * Per evitar l' entrada d' aigua cap a la capa d' esgarrifança, que afavoriria el despeniment en cas de gelada, protegir les arestes superiors del revestiment amb perfils metàl·lics, trencaaigües, etc.
 - * No aplicar en rajola amb elevat coeficient de dilatació.
 - * Per a mides superiors a 2400 cm2 o pesos superiors a 40 Kg/m2 és indispensable l'ús d'ancoratges mecànics o grapes de seguretat i doble encolat.
 - * En superposicions de ceràmica, retirar les peces mal adherides i emplenar els buits el dia anterior a l' aplicació. Assegurar-se que la ceràmica està exempta de greixos o ceres procedint al seu poliment si fos necessari.
- Sobre suports molt absorbents convé humitejar-lo i esperar que estigui sec.
- Gruix màxim aconsellable: 10 mm.
- En aplicacions sobre paviment ceràmic es recomana eliminar les peces mal adherides, realitzar un poliment superficial i un doble encolat.
- Realitzar sempre doble encolat per a peces de gran format (> 1200cm2) o elevat pes i sobre suports amb calefacció radiant, la qual haurà d'estar apagada 24h abans de l'aplicació.
- Sobre suports deformable (cartró-guió) s'ha de comprovar la rigidesa del envà i que la humitat residual sigui < 3%. Si el suport és feble, aplicar un tractament d' enduriment superficial mitjançant una imprimació.
- No aplicar sobre guixis morts que hagin rebut una fina capa d' enlluït final.

Rendiments

Destinació	Superfície (cm ²)	Mesures planera (mm)	Mode d' ancoratge	Consum (Kg/m ²)
Interior	50<S≤300	U6 (6x6x6)	Simple	3,5
	300<S≤1200	U9 (9x9x9)	Doble	6
	1200<S≤2200	U9 (9x9x9)	Doble	6
	2200<S≤10000	media luna (20x10x8)	Doble	7
Exterior	500<S≤3000	U6 (6x6x6)	Doble	5
	300<S≤1200	U9 (9x9x9)	Doble	6
	1200<S≤3600	mitja lluna (20x10x8)	Doble	7
Rendiment mitjà 5-5,5 Kg/m ²				

Dades tècniques

Producte	Tipus	C2TES1		Classificació segons la norma EN 12004-1:2017
	Color	Blanc/Gris		
Aplicació	Aigua de pastat	Consistència Tixotròpica: 31%-32% Consistència fluida: 33%-34%		
	Proporció de mescla	7,75-8,25 l per sac de 25Kg		
	Temps de maduració	5'		
	Temps obert	30'	EN 12004-2:2017	
	Temps d' ajust	40'		
	Lliscament	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017	
	Rejuntat a les	24h		
Transitable a les	24h (trànsit lleuger)			
Rendiments finals	Adherència inicial	>1,0N/mm ²	EN 12004-2:2017	
	Adherència després d' immersió en aigua	>1,0N/mm ²		
	Adherència després d' envelliment per calor	>1,0N/mm ²		
	Adherència després de cicles de gel-desglaç	>1,0N/mm ²		
	Adherència temps obert, 20'	>0,5 N/mm ²		
	Adherència temps obert, 30'	>0,5 N/mm ²		
	Deformació transversal	2,5 mm > d < 5 mm		
Emmagatzematge	12 mesos	Conservar amb l' envàs tancat i en un lloc cobert, sec i ventilat		
Presentació	Sacs de 25 kg			
Codi Aranzelari	38245090			

Per conèixer les precaucions de seguretat en l'ocupació, emmagatzematge i eliminació del producte, consultar la Fitxa de Dades de Seguretat disponible a la pàgina web www.aymarsa.es

NOTA: La informació continguda en el present full tècnic està basat en la nostra experiència i en assajos realitzats en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultant dependran de la correcta preparació i aplicació en obra per l' usuari. Si s' incompleixen aquestes condicions no s' assoliran les característiques a dalt indicades.



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

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymarsa@aymarsa.es
www.aymarsa.es



SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955
Mina "XAUXA"



Gestión ambiental verificada
REG. NO. ES-CAT 90140
Mina "Xauxa"