

Adimar Flexible

L'adhesiu per a rajoles ceràmiques **ADIMAR FLEXIBLE** que fabrica **AYMAR S.A.U.** és un adhesiu cimentós millorat amb lliscament reduït, temps obert prolongat i deformable del tipus **C2TES1** conforme a la norma UNE-EN 12004:2017, dissenyat amb àrids de marbre, ciment i additius especials que li confereixen unes propietats d'adherència, lliscament i retenció d'aigua idònies per a la col·locació de peces ceràmiques.

Composició

Compost per àrids de marbre triturat usats en construcció (EN 12620 i EN 13139), ciment portland (EN 197-1 i UNEIX 80601) i additius tant de naturalesa orgànica com inorgànica que li confereixen unes millors característiques en l'adherència, el lliscament i deformació transversal.

Camp d'aplicació

ADIMAR 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 de revoco de morter, formigó, maó de gran format, marbre, terratzo, blocs prefabricats, guix, plaques de cartó guix, anhidrita, etc. En aplicacions en 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 per la qual cosa 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'ús

- **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 7,5-8,0 l d'aigua per sac i barrejar manual o mecànicament, amb un batedor elèctric de baix nombre de revolucions, per a eliminar tota possible presència de grumolls en la pasta, deixar reposar la mescla 5 min i realitzar una breu repastada.
- **Aplicació de la pasta:** Aplicar el producte sobre el suport utilitzant una flama dentada, per a regularitzar el gruix, en una extensió màxima de 2 m² realitzant la suficient pressió perquè el contacte mínim amb el ciment sigui del 80%. Col·locar les rajoles pressionant-les fins a aconseguir l'aixafament dels solcs i un correcte massiat de la peça amb ajuda de maça de goma. És necessari comprovar, amb la gemma dels dits, periòdicament que l'adhesiu no hagi format una pel·lícula en la seva superfície, si això succeís 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 sobrepasat el susdit temps obert s'ha de retirar l'adhesiu i tornar a aplicar-ho).

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 taulells de 2mm aplicant en ella la **JUNTA UNIVERSAL 0/15 ADIMAR** o la **JUNTA TÈCNICA 0/16**.
- Sobre suports molt absorbents convé humitejar-ho i esperar que estigui sec.
- Gruix màxim aconsellable: 10 mm.
- En aplicacions sobre paviment ceràmic es recomana eliminar les peces mal adherides, realitzar un escatrat 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 (cartó guix) s'ha de comprovar la rigidesa de l'envà i que la humitat residual sigui < 3%. Si el suport és feble, aplicar un tractament d'enduriment superficial mitjançant una emprimació.
- No aplicar sobre guixos morts que hagin rebut una fina capa d'arrebossat final.
- 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-ho 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**.
- Sobre suports d'Anhidrita és necessària la prèvia aplicació del promotor d'adherència **FIXMAR PRIMER GR**


En revestiment de façanes:

- Deixar un mínim de junta de 5 mm aplicant en ella 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 a cornisas, sortints de forjat i respectar les juntes estructurals de l'edifici.
- Per a evitar l'entrada d'aigua cap a la capa d'agarrí, que afavoriria el desprendiment en cas de gelada, protegir les arestes superiors del revestiment amb perfils metàl·lics, escopidors, etc.
- No aplicar en rajoles amb elevat coeficient de dilatació.
Per a grandàries 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 escatrat si fos necessari.

Rendiments

Destí	Superfície	Mides llana (mm)	Tipus 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	mitjja lluna (20x10x8)	Doble	7
Rendiment mig: 5-5,5 Kg/m ²				

Dades tècniques

Producte	Tipus	C2TES1	
	Color	Blanc/Gris	
Aplicació	Aigua d'amassat	32%	
	Proporció de la barreja	7,5-8,0 l por saco de 25Kg	
	Temps de maduració	5'	
	Temps obert	30'	EN 12004-2:2017 apt. 8.1
	Temps d'ajustament	40'	
	Lliscament	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017 apt. 8.2
	Rejuntat a les	24h	
	Transitable a les	24h (tràfic lleuger)	
Rendiments finals	Adherència inicial	>1,0N/mm2	EN 12004-2:2017 apt. 8.3
	Adherència després d'immersió en aigua	>1,0 N/mm2	
	Adherència després d'envelliment per calor	>1,0 N/mm2	
	Adherència després de cicles de glaç i desglaç	>1,0 N/mm2	
	Adherència temps obert 20"	>0,5 N/mm2	
	Adherència temps obert 30"	>0,5 N/mm2	
	Deformació transversal	2,5 mm > d < 5 mm	EN 12004-2:2017 apt. 8.6
	Adherència per cisallament després de calor	1,0 N/mm2	DT11-01Rev. 00 Apdo. 2.2.5.4 Colles à carrelage. CSTB
	Emissions compostos volàtils (COV)		Classe A+ segons límits establerts en el Décret núm. 2011-321 de França. L'escala abasta de A+ (Emissions molt baixes) a C (Elevades Emissions).
	Classe EC1 PLUS segons límits d'emissió de la classificació EMICODE. L'escala abasta d'EC1 PLUS (els límits d'emissió més estrictes) a EC2 (baixos en emissions)		
Emmagatzematge	12 mesos	Conservar amb l'envàs tancat i a un lloc cobert, sec i ventilat	
Presentació	Sacs de 25Kg		
Codi arancelari	38245090		

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

NOTA: La informació continguda en el present tècnic està basada 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'incomplixen aquestes condicions no s'aconseguiran les característiques a dalt indicades.



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

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

