

# Adimar Superflex

L'adhesiu per a rajola ceràmica ADIMAR SUPERFLEX, subministrat per AYMARS.A.U., és un ciment adhesiu monocomponent d'altres prestacions, dissenyat, desenvolupat i fabricat amb àrids de marbre seleccionats, ciment, resines sintètiques i altres additius molt específics que li confereixen excel·lents propietats d'adherència a més d'una gran flexibilitat i un lliscament inapreciable. Especialment indicat per al seu ús en capa fina, per a materials ceràmics de baixa absorció i gran format, per a façanes, paviments d'alta circulació i terres amb calefacció radiant.

## Composició

Compost per àrids triturats de marbre utilitzats en la construcció (EN 12620 i EN 13139), ciment pòrtland (EN 197-1 i UNE 80601) i additius tant orgànics com inorgànics que li confereixen millors característiques quant a adherència, lliscament i deformació transversal.

## Camp d'aplicació

Les característiques tècniques i propietats de ADIMAR SÚPERFLEX li confereixen una gran versatilitat pel que fa al camp d'aplicació, ja que és un adhesiu ideal per al seu ús tant en interiors com en exteriors i sobre qualsevol tipus de superfície, absorbent o no; gres porcellànic, mosaic de vidre, rajoles ceràmiques, marbre, pedra natural, suports de guix de morter, formigó, maó, blocs prefabricats, plaques de guix, suports impermeabilitzats, anhidrita, etc. A més, aquest adhesiu es pot aplicar a sòls amb terra radiant i cambres frigorífiques, mantenint les seves propietats en un servei que requereixi immersió.

## Mode d'ús

- Preparació de superfícies: la superfície sobre la qual es realitzarà l'aplicació ha de ser resistent, seca, plana, lliure de pols i de qualsevol rastre de desemmotllant.

No aplicar a superfícies amb contingut d'humitat superior al 5%.

Comproveu la planimetria del suport mitjançant un regle de 2 m, comprovant que les desviacions són inferiors a 5 mm. En cas de desviacions més grans, s'han d'ajustar abans de la instal·lació.

- Preparació de la barreja: afegiu de 7 a 7,5 l d'aigua per sobre i barregeu-ho manualment o mecànicament amb una batedora elèctrica a baixa velocitat per eliminar els grumolls de la massa, deixeu reposar la barreja durant 5 minuts i torneu a barrejar breument.
- Aplicació de la pasta: aplicar el producte a la superfície mitjançant una paleta dentada per regularitzar el gruix, sobre una superfície màxima de 2 m<sup>2</sup>, exercint una pressió suficient perquè el mínim contacte amb el ciment sigui del 80%, tenint en compte la possible necessitat de doble encolat (veure taula de consums). Col·loqueu les rajoles prement-les fins que les ranures s'aplanin i l'habitació s'ompli correctament amb una maça de cautxú. Cal comprovar periòdicament, amb la punta dels dits, que l'adhesiu no ha format una pel·lícula a la seva superfície, si això passa caldrà tornar a pintar el producte, tenint en compte que sempre estem al marge del temps obert d'aquest producte (si el període transcorregut des de la seva aplicació ha superat el temps obert esmentat, caldrà treure l'adhesiu i tornar-lo a aplicar).

## Recomanacions d'utilització

- La temperatura d'aplicació ha d'estar entre 5 °C i 35 °C sobre el suport.
- No aplicar si s'esperen gelades o a la llum solar directa.
- En ceràmica antiga i per muntar peces grans o pesades, sempre cal fer una doble cola.
- És imprescindible l'ús de grapes de seguretat o grapes mecàniques a les façanes si les habitacions disposen de: una gran superfície (>60x40 cm), o un pes superior a 40 kg/m<sup>2</sup>.
- En pisos amb terra radiant, s'ha d'apagar almenys 48 hores abans de l'aplicació.
- Les cambres frigorífiques han de romandre tancades fins que l'adhesiu s'hagi curat, és a dir, almenys 7 dies depenent de les condicions ambientals.  
Si s'utilitza ADIMAR SÚPERFLEX en piscines, es pot tornar a omplir 7 dies després de l'aplicació.
- En el cas de rajoles ceràmiques de façana, s'ha de deixar una junta d'almenys 5 mm entre les rajoles, que ha de ser de 2 mm si el producte s'utilitza en interiors, utilitzant bràquets amb aquestes característiques dimensionals. Per segellar es recomana l'ús de junta universal ADIMAR 0-15 o junta tècnica 0-16 ADIMAR. També cal tenir en compte l'ús de juntes de dilatació, a realitzar cada 30 m<sup>2</sup> per a rajoles de gran format i cada 60 m<sup>2</sup> per a rajoles de petit format, així com juntes perimetrals en cornises i projeccions de ferro forjat, sempre respectant les juntes estructurals de l'edifici.

Si el substrat sobre el qual s'aplica el producte és deformable, per exemple, plaques de guix, cal comprovar la seva rigidesa perquè el resultat de l'aplicació sigui ideal.

## Dades tècniques

Producte	Tipus	C2TES2		Classificació segons la norma EN 12004-1:2017	
	Color	Blanc / Gris			
	Densitat en pols	1,43 g/cm <sup>3</sup>			
Aplicació	Aigua de barreja	29%			
	Proporció de barreja	7-7,5 l per sac de 25Kg			
	Temps de maduració	5'			
	Temps de vida útil	4h			
	Temps d'obertura	30'	EN 12004-2:2017		
	Temps d'ajustament	40'			
	Consum aprox.	Econlament simple	3,2 Kg/m <sup>2</sup>		
		Encolament doble	6 Kg/m <sup>2</sup>		
	Lliscament	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017		
	Densitat de la barreja	1,55 g/cm <sup>3</sup>			
Rejuntat a les:	24h				
Transitable a les:	24h (Tràfic lleuger)				
Rendements finals	Flexibilitat	Molt bona			
	Adherència inicial	>1,0N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2:2017		
	Adherència després de la immersió en aigua	>1,0 N/mm <sup>2</sup>			
	Adherència després d'envelliment per calor	>1,0 N/mm <sup>2</sup>			
	Adherència després dels cicles de glaç-desglaç	>1,0 N/mm <sup>2</sup>			
	Temps obert adhesió, 20'	>0,5 N/mm <sup>2</sup>			
	Temps obert adhesió, 30'	>0,5 N/mm <sup>2</sup>			
Deformació transversal	>5 mm				
Emmagatzematge	12 mesos	Conservació amb el sac tancat en un lloc cobert, sec i ventilat			
Presentació	Sacs de 25 kg				
Codi tarifari	38245090				

## Rendiments

Destinació	Superfície (cm <sup>2</sup> )	Mesures planes (mm)	Mode d'ancoratge	Consum (kg/m <sup>2</sup> )
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	mitja lluna (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
Rendement mitjà: 5-5, 5 Kg/m <sup>2</sup>				

Per conèixer les precaucions de seguretat d'ús, emmagatzematge i eliminació del producte, consulteu la fitxa de dades de seguretat disponible al lloc [www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

NOTA: La informació d'aquesta fitxa tècnica es basa en la nostra experiència i assajos realitzats en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte obtingut dependran de la preparació i correcta aplicació in situ per part de l'usuari. Si no es compleixen aquestes condicions, no s'obtidran les característiques indicades anteriorment.



Oficina i fàbrica  
Ctra. C-35, Km 58 - Ap. correus n°1  
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

