

# Adimar Superflex

El adhesivo para baldosas cerámicas ADIMAR SUPERFLEX, que suministra AYMAR S.A.U, es un adhesivo cementoso monocomponente de altas prestaciones, diseñado, desarrollado, fabricado con áridos de mármol seleccionado, cemento, resinas sintéticas y otros aditivos muy específicos que le confieren unas excelentes propiedades de adherencia, así como una alta flexibilidad y un deslizamiento inapreciable.

Especialmente indicado para su utilización en capa fina, para materiales cerámico de baja absorción y gran formato, para fachadas, pavimentos de tráfico intenso y suelos con calefacción radiante.

## Composición

Compuesto por **áridos de mármol triturado** usados en construcción (EN 12620 y EN 13139), **cemento portland** (EN 197-1 y UNE 80601) y **aditivos** tanto de naturaleza orgánica como inorgánica que le confieren unas mejores características en la adherencia, el deslizamiento y deformación transversal.

## Campo de aplicación

Las características técnicas y propiedades que **ADIMAR SÚPERFLEX** posee le confieren una gran versatilidad en cuanto al campo de aplicación se refiere, puesto que es un adhesivo ideal para utilizar tanto en interiores como en exteriores y sobre cualquier tipo de superficie, ya sea absorbente o no; gres porcelánico, mosaico vítreo, baldosas cerámicas, mármoles, piedras naturales, soportes de revoco de mortero, hormigón, ladrillo, bloques prefabricados, placas de cartón-yeso, soportes impermeabilizados, anhidrita, etc. Además este adhesivo es apto para ser aplicado en suelos con calefacción radiante y cámaras frigoríficas manteniendo también sus propiedades en un servicio que requiera inmersión.

## Instrucciones de empleo

- **Preparación del soporte:** El soporte sobre el cual se va a realizar la aplicación debe ser resistente, estar seco, limpio de polvo y no presentar restos de desencofrante.  
No aplicar en soportes con una humedad superior al 5%.  
Comprobar la planimetría del soporte con una regla de 2 m, verificando que las desviaciones deben ser inferiores a 5 mm. En el caso de existir desviaciones superiores hay que regularizarlas antes de la colocación.
- **Preparación de la mezcla:** añadir 7-7,5 l de agua por saco y mezclar manualmente o mecánicamente, con una mezcladora eléctrica de bajo número de r.p.m, para eliminar toda posible presencia de grumos en la pasta, dejar reposar la mezcla 5 min y realizar una breve reamasada.
- **Aplicación de la pasta:** Aplicar el producto sobre el soporte utilizando una llana dentada, para regularizar el espesor, en una extensión máxima de 2 m<sup>2</sup> realizando la suficiente presión para que el contacto mínimo con el cemento sea del 80%, teniendo en cuenta si es necesario realizar un doble encolado (ver tabla de rendimientos). Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos y un correcto macizado de la pieza con ayuda de una maza de goma. Es necesario comprobar, con la yema de los dedos, periódicamente que el adhesivo no haya formado una película en su superficie, si esto sucediera se debe volver a peinar el producto teniendo en cuenta que todavía nos encontramos en el margen del tiempo abierto de este (si la franja temporal desde su aplicación ha sobrepasado este tiempo abierto se deberá retirar el adhesivo y volver a aplicarlo).

## Recomendaciones de uso

- La temperatura de aplicación tiene que estar entre 5 °C y 35 °C sobre el soporte.
- No aplicar si se prevén heladas o en pleno sol.
- Sobre cerámica antigua y para montar piezas de gran tamaño o elevado peso realizar siempre un doble encolado.
- Es indispensable utilizar grapas de seguridad o grapas mecánicas en fachadas si las piezas poseen: una gran superficie (>60x40 cm), o un peso superior a 40 kg/m<sup>2</sup>.
- En suelos con calefacción radiante, esta debe estar apagada, como mínimo, 48 horas antes de la aplicación.
- Las cámaras frigoríficas deben permanecer apagadas hasta que se complete el curado del adhesivo, un mínimo de 7 días dependiendo de las condiciones ambientales.
- En caso de utilizar el **ADIMAR SÚPERFLEX** en piscinas esta se podrá volver a llenar pasados 7 días desde su aplicación.
- En revestimientos cerámicos de fachada se debe dejar una junta entre piezas de mínimo 5 mm, siendo esta de 2mm en el caso de que el producto sea utilizado en interiores utilizando para ello crucetas que posean estas características dimensionales. Se recomienda el uso de la junta universal 0-15 ADIMAR o la junta técnica 0-16 ADIMAR para el sellado de dichas juntas. Además hay que tener en cuenta el uso de juntas de dilatación, realizando esta cada 30 m<sup>2</sup> para baldosas de gran formato y cada 60 m<sup>2</sup> en caso de que las baldosas sean de formato pequeño, y de juntas de perimetrales en cornisas y salientes de forja respetando siempre las juntas estructurales del edificio.
- Si el soporte sobre el que se aplica el producto es deformable, por ejemplo cartón-yeso, es necesario una comprobación de la rigidez del mismo para que el resultado de la aplicación sea idóneo.

## Datos técnicos

Producto	Tipo	C2TES2		Clasificación según la norma EN 12004-1:2017
	Color	Blanco / Gris		
	Densidad en polvo	1,43 g/cm <sup>3</sup>		
Aplicación	Agua de amasado	29%		
	Proporción de la mezcla	7-7,5 l por saco de 25Kg		
	Tiempo de maduración	5'		
	Tiempo de vida útil	4h		
	Tiempo abierto	30'	EN 12004-2:2017	
	Tiempo de ajuste	40'		
	Deslizamiento	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017	
	Densidad de la mezcla	1,55 g/cm <sup>3</sup>		
	Rejuntado a las:	24h		
	Transitable a las:	24h (tráfico ligero)		
Rendimientos finales	Flexibilidad	Muy buena		
	Adherencia inicial	>1,0N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2:2017	
	Adherencia después de inmersión en agua	>1,0 N/mm <sup>2</sup>		
	Adherencia después de envejecimiento por calor	>1,0 N/mm <sup>2</sup>		
	Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	>1,0 N/mm <sup>2</sup>		
	Adherencia tiempo abierto, 20'	>0,5 N/mm <sup>2</sup>		
	Adherencia tiempo abierto, 30'	>0,5 N/mm <sup>2</sup>		
Deformación transversal	>5 mm			
Emisiones compuestos orgánicos volátiles (COV)			<b>Clase A+</b> según límites establecidos en el Décret n° 2011-321 de Francia. La escala abarca de A+ (Emisiones muy bajas) a C (Elevadas Emisiones).	
	<b>Clase EC1 PLUS</b> según límites de emisión de la clasificación <b>EMICODE</b> . La escala abarca de EC1 PLUS (los límites de emisión más estrictos) a EC2 (bajos en emisiones).			
Almacenamiento	12 meses	Conservar con el envase cerrado y en un lugar cubierto, seco y ventilado		
Presentación	Sacos de 25 kg			
Código arancelario	38245090			

## Rendimientos

Destino	Superficie (cm <sup>2</sup> )	Medidas llana (mm)	Modo de anclaje	Consumo (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	media luna (20x10x8)	Doble	7
Exterior	500 < S ≤ 3000	U6 (6x6x6)	Doble	5
	300 < S ≤ 1200	U9 (9x9x9)	Doble	6
	1200 < S ≤ 3600	media luna (20x10x8)	Doble	7
<b>Rendimiento medio: 5-5,5 Kg/m<sup>2</sup></b>				

Para conocer las precauciones de seguridad en el empleo, almacenamiento y eliminación del producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad disponible en la página web [www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

**NOTA:** La información contenida en la presente hoja técnica está basada en nuestra experiencia y en ensayos realizados en laboratorios especializados. Las características del producto resultante dependerán de la correcta preparación y aplicación en obra por el usuario. Si se incumplen estas condiciones no se alcanzarán las características arriba indicadas.



Planta y oficinas

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

Tel. (+34) 93 867 00 00

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

