

ADHESIVO CEMENTOSO

SUPERFLEX



GRANFORMATO

FLEXIBLE Y
DEFORMABLECERÁMICA SOBRE
CERÁMICAEN 12004:2017
C2TES2

Composición

Compuesto por **áridos de mármol triturado** usados en construcción, **cemento portland 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 **SUPERFLEX AYMAR** 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. A demás 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.

El adhesivo para baldosas cerámicas **SUPERFLEX**, que suministra **AYMARS.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.

Manualmente o
mecánicamente7,5-8,5 l de
agua por saco**25kg**
aprox.



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 des encofrante. 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 5mm. En el caso de existir desviaciones superiores hay que regularizarlas antes de la colocación.
- **Preparación de la mezcla:** añadir 7,5-8,5 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 re amasada.
- **Aplicación de la pasta:** Aplicar el producto sobre el soporte utilizando una llana dentada, para regularizar el espesor, en una extensión máxima de 2 m² 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/m².
- 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 **SUPERFLEX AYMAR** 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 AYMAR o la junta técnica 0-16 AYMAR para el sellado de dichas juntas. Además hay que tener en cuenta el uso de juntas de dilatación, realizando esta cada 30 m² para baldosas de gran formato y cada 60 m² 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

Ámbito	Características	Valor	Norma de ensayo
Producto	Tipo	C2TES2	
	Color	Blanco / Gris	
	Densidad en Polvo	1,43 g/cm ³	
Aplicación	Agua de amasado	30-34%	
	Proporción de la mezcla	7,5-8,5 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 ³	
	Rejuntando a las:	24h	
	Transitable a las:	24h (tráfico ligero)	
Rendimientos finales	Flexibilidad	Muy buena	
	Adherencia inicial	>1,0N/mm ²	EN 12004-2:2017
	Adherencia después de inmersión en agua	>1,0 N/mm ²	EN 12004-2:2017
	Adherencia después de envejecimiento por calor	>1,0 N/mm ²	EN 12004-2:2017
	Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	>1,0 N/mm ²	EN 12004-2:2017
	Adherencia tiempo abierto, 20'	>0,5 N/mm ²	EN 12004-2:2017
	Adherencia tiempo abierto, 30'	>0,5 N/mm ²	EN 12004-2:2017
	Deformación transversal	>5 mm	EN 12004-2:2017
	Emissiones compuestos orgánicos volátiles (COV)		<p>Clase A+ según límites establecidos en el Décret no 2011-321 de Francia. La escala abarca de A+ (Emisiones muy bajas) a C (Elevadas Emisiones).</p> <p>Clase EC1 PLUS según límites de emisión de la clasificación</p> <p>EMICODE. La escala abarca de EC1 PLUS (los límites de emisión más estrictos) a EC2 (bajos en emisiones).</p>
Almacenamiento	12 meses	(Conservar con el envase cerrado y en un lugar cubierto, seco y ventilado)	
Presentación	Sacos de 25 kg aprox		
Código arancelario	38245090		



Rendimientos

Destino	Superficie (cm ²)	Medidas llana (mm)	Modo de anclaje	Consumo (kg/m ²)
6	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 ≤ 300	U6 (6x6x6)	Doble	5
	300 < S ≤ 1200	U9 (9x9x9)	Doble	6
	1200 < S ≤ 3600	media luna (20x10x8)	Doble	7
Rendimiento medio: 5-5,5 Kg/m²				

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

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

aymarsa@aymarsa.es

www.aymarsa.es

