

Adimar Porcelánico

El adhesivo para baldosas cerámicas **ADIMAR PORCELÁNICO** que fabrica **AYMAR S.A.U.** es un adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado del tipo C2TE conforme a la norma EN 12004:2017, diseñado con áridos de mármol, cemento y aditivos especiales que le confieren unas propiedades de adherencia, deslizamiento y retención de agua idóneas para la colocación de gres porcelánico y piezas de baja absorción.

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 y el deslizamiento.

Campo de aplicación

El **ADIMAR PORCELÁNICO** posee unas características idóneas para colocación de gres porcelánico y piezas de baja absorción, en revestimientos, suelos interiores y suelos exteriores, sobre soportes de revoco de mortero tradicional, hormigón, ladrillo de gran formato, yeso y placas de cartón- yeso, anhidrita, soportes impermeabilizados, etc. Apto para aplicaciones en las que el producto esté sometido a humedad permanente y heladas, incluso en aquellos usos en los que se sumerja permanentemente, por ejemplo, piscinas. Apto para el tránsito de tráfico intenso.

Instrucciones de empleo


- **Preparación del soporte:** el soporte sobre el cual se va a realizar la aplicación debe ser resistente, estar seco, nivelado, limpio de polvo y no presentar restos de desencofrante.
- **Preparación de la mezcla:** añadir 7,8 a 8,2 l de agua por saco y mezclar manual o mecánicamente, con un batidor eléctrico de bajo número de revoluciones, 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 llama 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%. Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos y un correcto macizado de la pieza con ayuda de 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 el susodicho tiempo abierto se debe retirar el adhesivo y volver a aplicarlo).

Recomendaciones de uso

- Sobre soportes muy absorbentes conviene humedecerlo y esperar a que esté seco.
- Espesor máximo aconsejable: 10 mm.
- En aplicaciones sobre pavimento cerámico se recomienda eliminar las piezas mal adheridas, realizar un lijado superficial y un doble encolado
- Realizar siempre doble encolado para piezas de gran formato (> 1200cm²) o elevado peso y sobre soportes con calefacción radiante, la cual deberá estar apagada 24h antes de la aplicación.

- Es recomendable dejar un mínimo de junta entre azulejos de 2 mm aplicando en ella la **JUNTA UNIVERSAL ADIMAR** o la **JUNTA TÉCNICA 0/16**
- Sobre soportes deformable (cartón-yeso) se debe comprobar la rigidez del tabique y que la humedad residual sea < 3%. Si el soporte es débil, aplicar un tratamiento de endurecimiento superficial mediante una imprimación.
- No aplicar sobre yesos muertos que hayan recibido una fina capa de enlucido final.
- 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 utilizarlo en piscinas, esta se podrá volver a llenar pasados 7 días después de la aplicación.
- Para fachadas utilizar **ADIMAR FLEXIBLE** o **ADIMAR SUPERFLEX**.

Datos técnicos

Producto	Tipo	C2TE		Clasificación según la norma EN 12004-1:2017	
	Color	Blanco/Gris			
Aplicación	Agua de amasado	32%			
	Proporción de mezcla	7,8-8,2 l por saco de 25Kg			
	Tiempo de maduración	5'			
	Tiempo práctico de utilización	2h			
	Tiempo abierto	30'	EN 12004-2:2017		
	Tiempo de ajuste	20'			
	Deslizamiento	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017		
	Rejuntado a las	12h			
	Tiempo de puesta en servicio normal	24h			
Rendimientos finales	Adherencia inicial	>1,0N/mm ²		EN 12004-2:2017	
	Adherencia después de inmersión en agua	>1,0 N/mm ²			
	Adherencia después de envejecimiento por calor	>1,0 N/mm ²			
	Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	>1,0 N/mm ²			
	Adherencia tiempo abierto, 20'	>0,5 N/mm ²			
	Adherencia tiempo abierto, 30'	>0,5 N/mm ²			
Emisiones compuestos orgánicos volátiles (COV)			Clase A+ según límites establecidos en el Décret n° 2011-321 de Francia. La escala abarca de A+ (Emisiones muy bajas) a C (Elevadas Emisiones). Clase EC1 PLUS según límites de emisión de la clasificación EMICODE . 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				

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

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

