

# Adipoxi

Mortero aditivado de ligantes mixtos, textura fina y baja viscosidad base epoxi para el sellado de juntas de 0 a 10 mm. En todo tipo de revestimiento, sea cerámico o para piezas de baja porosidad – gres porcelánico -. ADIPOXI que suministra AYMAR es un material de rejuntado de resinas reactivas conforme a la norma EN 13888 diseñado y fabricado con mármol, resina reactiva y aditivos especiales que le confieren unas propiedades que sitúan el producto en la topología de material de rejuntado mejorado con una alta resistencia a la abrasión y química con un deslizamiento nulo y absorción de agua reducida. Adipoxi RGR2T.

## Composición

Compuesto por **áridos de mármol triturado** usados en construcción (EN 12620 y EN 13139), **resina epoxi** (EN 197-1 y UNE 80601) y **aditivos** tanto de naturaleza orgánica como inorgánica que le confieren unas mejores características en la resistencia a la abrasión y absorción de agua.

## Campo de aplicación

Sellado de juntas entre baldosas de pavimentos y revestimientos tanto en interiores como exteriores. Relleno de juntas de baldosas antiácidas en industrias: químicas, lecheras, alimenticias, galvánicas, papeleras, queseras, cerveceras, mataderos, fábricas de conservas, curtidurías,... Apto para calefacción radiante y para el rejuntado de piscinas. Además posee unas características que permiten utilizarlo para la colocación de baldosas en general, mármol y baldosas de cerámica antiácida, en revestimientos y pavimentos, donde sea preciso un fraguado rápido y antiácido.

## Instrucciones de empleo

- **Preparación del soporte:** las juntas deben estar secas y limpias en toda su longitud y profundidad.

El rejuntado debe realizarse al menos 24 h. después del encolado en parámetros verticales y trascurridas 48 h. después del encolado en pavimentos.

Antes de iniciar la aplicación se procederá a proteger la cerámica con una imprimación de posibles manchas originadas por los pigmentos y facilitar su posterior limpieza

- **Preparación de la mezcla:** un conjunto está formado por una botella grande de líquido (resina), una botella pequeña de líquido (catalizador) y una bolsa de polvo. Vaciar completamente el contenido de las dos botellas en el cubo, echar el polvo encima de los líquidos y mezclar con un batidor en espiral acoplado a un taladro eléctrico a altas r.p.m.

- **Aplicación de la muestra:** proceder al llenado de las juntas con la llana de goma o pistola recargable, compactando el material firmemente. La aplicación debe realizarse en sentido diagonal de las juntas, presionando la masa sobre las mismas y retirando el material sobrante.

Inmediatamente después de la aplicación se procede a la limpieza añadiendo el limpiador **ADIPOXINET** (puro o diluido con agua 3:1) sobre la aplicación y retirando el sobrante con una llana con asa dotada con un estropajo o esponja.

La limpieza final se realizará pasadas 24h con agua, jabón y una esponja.

En el caso de utilizarlo para la colocación de baldosas; aplicar el material, tratándolo como un adhesivo cementoso, con la ayuda de una llana dentada y ejerciendo presión sobre la baldosa a colocar para facilitar el aplastamiento de los surcos realizándose así una total transferencia del producto a la baldosa consiguiendo una adherencia ideal.

## Recomendaciones de uso

- Se trata de un material base resina reactiva por lo que es necesario el uso de guantes durante su manipulación y aplicación.
- Dejar secar al menos 14 horas antes del tránsito peatonal.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 12°C ni superiores a 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar en juntas de dilatación o sujetas a movimientos estructurales.
- En rehabilitación, vaciar completamente la junta antes de la nueva aplicación Rellenar las juntas cuando el revestimiento o pavimento este completamente seco.
- En piscinas esperar al menos 8 días del rejuntado para el primer llenado de la misma.
- Para rejuntar pavimentos tipo terracota o baldosas con superficies absorbentes, recomendamos aplicar una capa protectora previa para cerrar el poro y facilitar así la posterior limpieza.
- Con temperaturas bajas es posible que los líquidos tengan una viscosidad elevada por lo que conviene sumergirla en agua caliente (no en ebullición) hasta que estos se vuelvan líquidos.
- No realizar medias mezclas. Mezclar los tres componentes por completo.
- No añadir ningún otro componente al ADIPOXI que pudiera modificar sus características.

## Datos técnicos

Ámbito	Característica	Valor	Norma de ensayo
Producto	Designación normativa	RGR2T	EN 13888 ; EN 12004
	Agua de amasado	30%	
Aplicación	Tiempo de fraguado final	24h	
	Tiempo de vida útil / trabajabilidad	1h	
	Densidad de mezcla	1,4 Kg/l	
	Inicio de limpieza	0' - 10'	
	Transitable en suelos	14h	
Características técnicas	Resistencia a la compresión después de almacenamiento en seco	45 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
	Resistencia a la flexión después de almacenamiento en seco	30 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
	Abrasión	250 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
	Absorción de agua 240'	0,1g	EN 12808-5
	Adherencia inicial	2 N/mm <sup>2</sup>	
	Adherencia después de ciclos de hielo y deshielo	2 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
	Adherencia después de inmersión	2 N/mm <sup>2</sup>	
	Adherencia tras tiempo abierto (20')	0,5 N/mm <sup>2</sup>	
	Deslizamiento	0,5 mm	

## CONSUMO Kg/m<sup>2</sup>

Tamaño de la pieza	Anchura de la junta	Consumo
75x150	4	0,8
100x100	4	0,8
120x240	8	1,6
150x300	10	1,9

## Presentación y almacenamiento

ADIPOXI se suministra en 25 colores en botes de 7Kg, 21Kg (son 3 conjuntos de 7Kg). También se suministra en color Blanco en botes de 7,5Kg y botes de 22,5Kg (son 3 conjuntos de 7,5Kg).

Almacenar, un máximo de 12 meses a partir de fecha de fabricación, en el envase original cerrado, en lugar cubierto, seco y ventilado.

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)

