

ADIPOXI

Mortero para el sellado de juntas ácido-resistentes, de 0 a 10 mm.
BAJA VISCOSIDAD. FÁCIL APLICACIÓN.



ATENCIÓN:

- ◆ ADIPOXI no son juntas de dilatación (usar SILICONA NEUTRA).
- ◆ No usar el material de rejuntado en baldosas mojadas, sucias, llenas de polvo,...
- ◆ Tener especial precaución en la limpieza, cuando se rejuntan materiales sin esmaltar.
- ◆ No realizar medias mezclas. Mezclar los tres componentes por completo.
- ◆ No añadir ningún otro componente al ADIPOXI que pudiera modificar sus características.

MODO DE EMPLEO

- ◆ Preparación de las juntas:
 Previamente a la aplicación del ADIPOXI, limpiaremos todas las juntas. La premisa es tener juntas resistentes, sólidas, exentas de polvo, pintura, ceras, aceites, grasas,...
- ◆ Preparación de los componentes:
 La temperatura ideal de aplicación es +20°C. Cuando la temperatura es muy baja y los líquidos están fríos y viscosos, sumergir los botellines en agua caliente (no en ebullición) hasta que se vuelvan fluidos.
- ◆ Preparación de la mezcla:
 - 1) Un conjunto esta formado por:
 - 1 botella grande de líquido
 - 1 botella pequeña de líquido
 - 1 bolsa de polvo
 - 2) Vaciar completamente el contenido de las dos botellas en el cubo.
 - 3) Echar el polvo encima de los líquidos.
 - 4) Mezclar con un batidor en espiral acoplado a un taladro eléctrico a altas r.p.m.
- ◆ Aplicación de la mezcla:
Rejuntado manual en: revestimientos y/o pavimentos
 - Rellenar las juntas con una espátula de goma.
 - Realizar pasadas en diagonal a las juntas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Rejuntados:

- ◆ Sellado de juntas entre baldosas en INTERIORES y EXTERIORES en vertical y horizontal.
- ◆ Relleno de juntas de baldosas antiácidas en industrias: químicas, lecheras, alimenticias, galvánicas, papeleras, queseras, cerveceras, mataderos, fábricas de conservas, curtidurías,...
- ◆ Relleno de juntas en cocinas, comedores, salas de despiece,...
- ◆ Relleno de juntas en piscinas públicas, baños, duchas, zonas de agua, etc.

Colocaciones:

- ◆ Colocación de baldosas en general, y baldosas de cerámica antiácida, en revestimientos y pavimentos, donde sea preciso un fraguado rápido y antiácido.
- ◆ Colocación de piezas de mármol en umbrales, dinteles, pilas de cocina, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ADIPOXI es un compuesto TRicomponente a base de arenas silíceas seleccionadas, pigmentos estables y aditivos especiales, que endurecen por simple reacción química, dando un producto excepcional por:

- ◆ Tener la mejor relación precio-prestaciones del mercado.
- ◆ Óptima resistencia química a: detergentes, ácidos corrosivos, ...
- ◆ Excelente adherencia a soportes como: cerámica, hormigón, hierro, madera, fibrocemento,...
- ◆ Elevadas resistencias mecánicas.
- ◆ Muy buena fluidez: es un epoxi fácil de aplicar.
- ◆ Total impermeabilidad: 100%.
- ◆ Resistencia al envejecimiento y a las manchas.
- ◆ Aplicado en juntas verticales tiene nulo descolgamiento.
- ◆ Mantenimiento más fácil que las juntas a base de cemento.
- ◆ Tiene un extraordinario tiempo abierto (pot-life) y a la vez tiene un rápido fraguado.

- Recoger los excesos con el filo de la misma espátula.
- Limpieza: eliminar los restos inmediatamente.
- Usar una llana con asa dotada con un estropajo de Scotch-Brite de fibra blanca de 1 cm. de grosor.
- Usar agua fría es suficiente, aunque si es templada es más sencillo el proceso.
- Los restos líquidos se recogen con una esponja.
- La limpieza final se realiza al día siguiente con agua, jabón y un estropajo.

Rejuntado industrial en: Grandes superficies

- Rellenar las juntas con máquina rotativa provista de palas de goma dura.
 - Re-distribuir los restos con una llana de goma o con un rastrillo de goma dura.
 - Limpieza: eliminar los restos inmediatamente.
 - Usar la misma máquina rotativa provista ahora con un fieltro blanco (tipo Scotch-Brite) de 2 cm., y un poco de agua fría (si es templada es más sencillo el proceso)
 - Recoger el "caldo" sobrante con una esponja o simplemente arrastrarlo hasta el desagüe con un rastrillo de goma dura.
 - La limpieza final se realiza al día siguiente con agua, jabón y un estropajo.
- ◆ Colocaciones con ADIPOXI:
Para el pegado de piezas cerámicas, extenderemos el ADIPOXI con una llana dentada, ejerciendo una buena presión sobre la baldosa para asegurar un correcto agarre.

LIMPIEZA DE UTENSILIOS

Limpiaremos las herramientas con agua antes del endurecimiento del ADIPOXI.



CONSUMOS:			
Tamaño de la pieza (mm.)	Grosor de la pieza (mm.)	Ancho de la junta (mm.)	Rendimiento (Kg/m ²)
75x150	6	4	0,8
100x100	6	4	0,8
120x240	10	8	1,6
150x300	12	10	1,9

DATOS TÉCNICOS	
DIRECTRICES:	UNE-EN-13.888, EN-12.004
PRODUCTO:	RG
• Tipo:	Material de rejuntado de resinas reactivas R2 T Adhesivo de resinas reactivas con características adicionales y deslizamiento nulo.
• Aspecto parte "A" y "B":	líquidos fluidos
• Aspecto parte "C":	polvo
• % de sólidos:	100%
• Inflamabilidad:	No
• Toxicidad:	Debe evitarse el contacto con la piel y ojos. Utilizar siempre guantes durante la colocación, y son recomendables unas gafas protectoras. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua corriente y consultar a un médico.
APLICACIÓN:	
• Inicio del rejuntado en el caso de haber usado:	
-cemento cola rápido:	a las 4 horas.
-cemento cola normal:	a las 24 horas.
• Densidad de la mezcla:	1,4 g/cm ³
• Temperatura de aplicación:	de +12°C a +30°C (ideal +20°C)
• Vida útil:	1 hora (a +20°C)
• Inicio de la limpieza:	0 - 10 minutos
• Transitable pasadas:	14 horas (a +20°C)
• Endurecimiento final:	7 días (a +20°C)
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los ácidos/álcalis:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	muy buena
• Resistencia a la abrasión:	< 250 mm ³
• Resistencia a la flexión después de almacenamiento en seco:	≥ 30 N/mm ²
• Resistencia a la compresión después de almacenamiento en seco:	≥ 45 N/mm ²
• Retracción:	< 1,5 mm/m
• Absorción de agua después de 240 min.:	< 0,1 g
• Adherencia inicial:	≥ 2 N/mm ²
• Adherencia después de inmersión en agua:	≥ 2 N/mm ²
• Tiempo abierto: adherencia (20 min.)	≥ 0,5 N/mm ²
• Deslizamiento:	< 0,5 mm.
• Adherencia después de choque térmico:	≥ 2 N/mm ²
• Rango de temperaturas de servicio:	de -20°C a +50°C
ALMACENAMIENTO:	
En un lugar cubierto, protegido del calor y las heladas, manteniéndolo en sus envases originales:	2 años
PRESENTACIÓN Y COLORES:	
Se suministra en 24 colores en:	Botes de 7 Kg. Botes de 21Kg. (son 3 conjuntos de 7Kg.)
Se suministra en color Blanco en:	Botes de 7,5 Kg. Botes de 22,5Kg. (son 3 conjuntos de 7,5Kg.)



Planta y Oficinas
Ctra. C-35, Km 58 · Ap. Correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
Fax (+34) 93 867 02 87
www.aymarsa.es