

MORCEMREST® EPOXI T



Adhesivo epoxi tixotrópico bicomponente multiusos



DESCRIPCIÓN

Adhesivo epoxi tixotrópico bicomponente; como adhesivo multiusos para la mayoría de materiales de construcción; apto para relleno de juntas, fisuras, y pequeñas coqueras.

COMPOSICIÓN

Producto a base de resina epoxi y un endurecedor de poliamina.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Buenas resistencias químicas y mecánicas.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Endurece sin retracción.
- Excelente adherencia sobre la mayoría de materiales de construcción (hormigón, piedra natural, piezas cerámicas porosas, mortero, ladrillo, madera, poliéster, hierro, aluminio).
- Tixotrópico, aplicación en vertical y techos.
- Adhesivo epoxi para la MEMBRANA ELÁSTICA H.
- Adhesivo epoxi para el pegado de pletinas metálicas.
- Adhesivo de altas resistencias para materiales sólidos.
- Relleno de fisuras / grietas estables.
- Nivelación de defectos superficiales como coqueras, huecos.
- Para perfilar labios de juntas de hormigón o metal sin movimiento.
- Saneamiento de bordes, cantos en mortero y hormigón.

SOPORTES

- El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo partes mal adheridas. Debe ser estructuralmente sólido
- Los morteros y hormigones deben tener más de 28 días, y conseguir eliminar la lechada de cemento de la superficie abriendo el poro para mejorar la adherencia
- Adecuado para soportes secos o ligeramente húmedos (Humedad máxima 4 %)
- Eliminar la capa de óxido que tengan las superficies metálicas

MODO DE EMPLEO

MEZCLA:

- Remover cada componente antes de mezclarlos para eliminar posos. Verter el componente B sobre el componente A, asegurándose de mezclar ambos en su totalidad y evitar errores en las dosificaciones.
- Mezclar mecánicamente a bajas revoluciones durante (menos de 300 r.p.m.) 3 minutos, hasta que se obtenga una mezcla de color gris homogénea.– Evitar la oclusión de aire en el batido.
- No son, en ningún caso, recomendables las mezclas parciales.

APLICACIÓN:

- Evitar agua y humedades sobre la superficie antes de aplicar el adhesivo.

LINEA REHABILITACIÓN

MORCEMREST® EPOXI T

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Extender el producto con espátula, llana dentada o manualmente directamente sobre la superficie.
- Si se utiliza como relleno o nivelación de superficies, el espesor máximo recomendado es de 25 mm. por capa.
- Si se utiliza como adhesivo para pegar elementos metálicos, presionar uniformemente y mantener dicha presión durante 10 horas. Asegurar bien la adherencia una vez pasado éste tiempo.
- No realizar la mezcla a temperaturas inferiores a + 10°C ni superiores a + 30°C
- No dejar la mezcla ni los componentes por separado a sol directo
- Una vez abierto el recipiente, usar el producto lo antes posible, ya que la vida útil se reduce considerablemente
- Si trabajamos a temperaturas altas para aumentar la vida de la mezcla, se pueden enfriar los componentes antes de su mezclado (no bajar de 10°C)
- El producto aplicado no cambia de forma durante el curado
- No aplicar en soportes húmedos (superior a un 4%)
- No añadir a la mezcla ninguna sustancia que pueda afectar a las propiedades del producto
- Producto en base epoxi que puede irritar la piel, por lo que se recomienda utilizar siempre guantes, gafas de protección y monos de seguridad
- Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo. En caso de endurecimiento del material, habrá que eliminarlo con medios mecánicos
- Consultar con el Departamento Técnico para cualquier aplicación no especificada en ésta Ficha Técnica
- Para toda información respecto a la seguridad en el manejo, transporte, almacenamiento y uso del producto, consultar etiqueta y la versión actualizada de la Hoja de Seguridad del producto

PRESENTACIÓN

Juegos predosificados de 2 componentes.

- Componente A: 0,667 Kg. Color Blanco.
- Componente B: 0,333 Kg. Color Gris Oscuro.
- Componente A + Componente B. Mezcla Gris Claro.

Almacenamiento hasta 24 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mezcla gris
Densidad	Aprox. 1,8 g/cm ³
Adherencia al hormigón seco según UNE-EN 1542	Supera su coherencia
Adherencia al acero según UNE-EN 12188	> 10 N/mm ²
Resistencia a compresión según UNE-EN 12190	> 60 N/mm ²
Resistencia a flexotracción según UNE-EN 12190	> 35 N/mm ²
Vida útil de la mezcla a 21°C	1,5 h
Curado completo	7 días
Temperatura mínima de aplicación	10°C
Rendimiento	1,8 Kg/m ² /mm espesor

NOTA: Las resistencias mecánicas y químicas se alcanzan plenamente sólo tras un período de curado de 7 días a 21°C. Las propiedades mecánicas de las resinas epoxi decrecen a temperaturas mayores de 60°C.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

LINEA REHABILITACIÓN

MORCEMREST® EPOXI T

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.