

## 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 PVC
- 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:

# REHABILITACIÓN

## MORCEMREST® EPOXI T

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Evitar agua y humedades sobre la superficie antes de aplicar el adhesivo.
  - 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 <sup>3</sup>      |
| Adherencia al hormigón seco según UNE-EN 1542  | Supera su coherencia              |
| Adherencia al acero según UNE-EN 12188         | > 10 N/mm <sup>2</sup>            |
| Resistencia a compresión según UNE-EN 12190    | > 60 N/mm <sup>2</sup>            |
| Resistencia a flexotracción según UNE-EN 12190 | > 35 N/mm <sup>2</sup>            |
| 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 <sup>2</sup> /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.

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

# REHABILITACIÓN

## MORCEMREST® EPOXI T

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.