

MasterEmaco ADH 335

Adhesivo epóxico en pasta que no escuerre; de alta resistencia y módulo

DESCRIPCIÓN

MasterEmaco® ADH 335 es un adhesivo epóxico en pasta sin escurrimiento de alta resistencia y alto módulo. Es insensible a la humedad y se utiliza principalmente para sellar grietas y fijar puertos de inyección antes de realizar una inyección con MasterInject® 1701. También funciona como adhesivo estructural para superficies de concreto, y como adhesivo para fijar anclas y pernos.

USOS RECOMENDADOS

- Calafateo de fisuras y colocación de puertos de inyección, antes de la inyección a presión.
- Anclaje de tornillos y pernos en aplicaciones horizontales, verticales y sobre cabeza.
- Relleno de grietas estáticas (sin movimiento) de concreto estructural, en superficies horizontales, verticales y sobre cabeza.
- Adhesivo estructural para concreto y mampostería.
- Como material de relleno alrededor de ventanas, puertas y seguros en prisiones y centros de detención.
- Interiores y exteriores.
- Se puede bombear.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta capacidad de adherencia.
- Insensible a la humedad.
- Consistencia de pasta.
- Disponible en cartuchos pre dosificados.
- Aplicable con pistola calafateadora.
- Fácil de medir y mezclar en una proporción 1:1.
- Excelente adherencia a la mayoría de los sustratos estructurales.
- Se adhiere a sustratos secos o húmedos.
- Ideal para aplicaciones verticales y sobre cabeza.
- Al interior de centros correccionales.

- Uso fácil y rápido.
- Rápida aplicación para trabajos en serie, por ejemplo, la colocación de pasajuntas en pavimentos.

PRESENTACIÓN

MasterEmaco® ADH 335 se encuentra disponible en juegos de 2 galones que consisten de: Parte A, 3.8 l (1 gal) y Parte B, 3.8 l (1 gal). Kit de 1 cuarto de galón que consisten de: Parte A, 0.47 l (1 pinta) y Parte B 0.47 l (1 pinta) Cartuchos dobles de 300 ml Parte A x 300 ml Parte B y de 946 ml Parte A x 946 ml Parte B.

RENDIMIENTO

El rendimiento para el adhesivo puro es de aproximadamente 2 m²/l (80 ft²/gal) a un espesor de 0.5 mm (20 mils) sobre una superficie lisa. El rendimiento varía en función de las condiciones del sustrato. El rendimiento para el adhesivo es de 0.001 m³/l (231 in³/gal) 3.8l (1 gal) con 1 parte de arena limpia y seca produce aproximadamente 0.2 ft³.

VIDA ÚTIL

2 año cuando se almacena de forma adecuada.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, bajo techo en lugar fresco y seco.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- La temperatura de aplicación debe ser superior a los 4°C (40°F).
- No diluya el producto ya que los disolventes evitan un curado adecuado.
- El espesor máximo recomendado para el mortero de MasterEmaco® ADH 335 es de 25 mm.

MasterEmaco ADH 335

Adhesivo epóxico en pasta que no escuerre; de alta resistencia y módulo

DATOS TÉCNICOS

Aprobaciones:

- ASTM C 881, Tipo I, II, IV y V, grado 3, Clase B y C.

Resultado de los ensayos		
Propiedad	Método de Prueba	Resultados
Consistencia		0
Dureza, Shore A	ASTM D 2240	> 90
Vida útil	ASTM C 881	81 35 minutos
Resistencia a la adherencia		
2 días	ASTM C 882	2,232 psi
14 días		2,460 psi
Adsorción de agua	ASTM D 570	0.63%
Coeficiencia de contracción lineal	ASTM D 2566	0.001
Resistencia a la compresión	ASMT D 695	11.236 psi
Módulo a compresión	ASTM D 695	250,100 psi
Elongación a la ruptura	ASTM D 638	2.56%
Resistencia a corte	ASTM D 732	3,550 psi
Resistencia a flexión	ASTM D 790	5,582 psi

MasterEmaco ADH 335

Adhesivo epóxico en pasta que no escuerre; de alta resistencia y módulo

- Como material de relleno, úselo solo en juntas y aberturas sin movimiento.
- El material se decolora cuando es expuesto a los rayos UV.
- Para fabricar mezclas de mortero, utilice solo arena seca.
- Siempre aplique una presión baja y pareja con cartuchos dobles; una presión excesiva puede causar un mezclado inadecuado o daño a los cartuchos, resultando filtración del material.

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de MBS. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SET- IQ DIA Y NOCHE 800-00-214-00 / 55-59-15-88 (CDMX) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo

pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo, Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.