

MasterEmaco ADH 1090 RS

Adhesivo de resistencias tempranas para concreto

DESCRIPCIÓN

MasterEmaco® ADH 1090 RS es un adhesivo epóxico de 2 componentes, 100% sólidos, diseñado para aplicación en áreas donde se requieran altas resistencias iniciales.

USOS RECOMENDADOS

- Unir concreto fresco a concreto existente.
- Grouteo de pernos, clavijas y acero de refuerzo en concreto, rocas o mampostería.
- Relleno de juntas y huecos en mampostería.
- Adherir al concreto materiales como madera y acero.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Resistencias tempranas altas.
- Producto de consistencia líquida.
- Libre de solventes.
- Excelente adherencia aún en superficies húmedas.

PRESENTACIÓN

MasterEmaco® ADH 1090 RS se suministra en juegos de 6x1 kg.

RENDIMIENTO

- Superficies lisas: 3 m²/kg .
- Superficies rugosas: 2 m²/kg.

VIDA ÚTIL

2 años cuando se almacena de forma adecuada.

ALMACENAMIENTO

Almacene y transporte en envases originales sellados en un área fresca, seca.

FORMA DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Concreto

1. El sustrato puede estar seco o húmedo (sin agua superficial), sin embargo, los mejores resultados se obtienen en superficies secas.
2. Remueva la grasa, cera, contaminantes base aceite y membranas de curado restregando con un detergente industrial, desengrasante o un solvente para lograr la remoción completa. Finalizar con limpieza mecánica.
3. Remueva todo el concreto débil, contaminado o deteriorado mediante chorro de arena, escarificadora y otro método mecánico.
4. Después de limpiar mecánicamente, limpie con aspiradora.
5. La superficie preparada debe estar limpia, libre de polvo, perfilada para proporcionar adherencia mecánica. Remueva la lechada superficial.

INSTRUCCIONES DE USO

Adherencia: Aún cuando este producto podrá adherirse a superficies húmedas, los mejores y más consistentes resultados se obtienen cuando se adhiere a una superficie seca. Cuando la superficie está mojada, remueva el agua libre por medio de aire a presión libre de aceites o con alguna manta absorbente. Aplique el puente de adherencia con cepillo, rodillo para pintar o atomizador adecuado.

Esperar como mínimo 40 minutos antes de vaciar el concreto fresco. No vaciar concreto fresco si la aplicación de MasterEmaco® ADH 1090 RS ha endurecido o perdido pegajosidad, ya que de darse esta condición, se perderá toda posibilidad de adherencia.

MasterEmaco ADH 1090 RS

Adhesivo de resistencias tempranas para concreto

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Resultado	
Densidad	Parte A: 1,3 kg/l	
	Parte B: 1,1 kg/l	
Pot Life 1 kg @ 20°C	90 minutos	
Open Time (película delgada)	6 horas @ 20°C	
Resistencia a compresión	75 MPa	
Resistencia a flexión	30 MPa	
	Componentes	
	Parte A	Parte B
Forma	Líquido	Líquido
Color	Gris	Ámbar
Relación en peso	1	0,39
Color de la mezcla	Gris	

MasterEmaco ADH 1090 RS

Adhesivo de resistencias tempranas para concreto

MEZCLADO

Mezcle únicamente la cantidad que pueda utilizarse antes de que se cumpla el tiempo de vida útil del producto.

Premezcle cada componente antes de mezclar. Calcule con cuidado la proporción de cada componente y añada la parte B (endurecedor) a la Parte A (resina). Mezcle las partes A y B utilizando un taladro de baja velocidad (600 rpm) y un eje mezclador.

Raspe con cuidado los lados y el fondo del recipiente mientras mezcle. Mantenga las espas debajo de la superficie del material para evitar atrapar aire.

El mezclado será de 3 a 5 minutos. El material bien mezclado debe poseer un color homogéneo.

LIMPIEZA

Es más fácil de limpiar el producto mezclado antes de que endurezca.

Se puede usar solventes como MEK o xilol.

La remoción de producto endurecido sólo se conseguirá por medios mecánicos.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- Rango T° de aplicación: 4 a 40°. No añada solventes o agua a los componentes epóxicos.
- Los adhesivos MasterEmaco[®] son epóxicos de dos componentes formulados para uso industrial y profesional y deben mantenerse fuera del alcance de los niños.
- Estos productos contienen resinas epóxicas y agentes de curado de aminas que pueden ser corrosivos y potencialmente dañinos para la salud si no se almacenan y usan de forma adecuada.
- Se recomienda observar las precauciones de la hoja de seguridad y las etiquetas de los productos.
- Es necesario leer esta ficha técnica con cuidado antes de utilizar el producto.

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

MasterEmaco ADH 1090 RS

Adhesivo de resistencias tempranas para concreto

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, INC DENTAL, 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.