

3

03 01 00

Mantenimiento del concreto

MasterEmaco® A 600

Adhesivo para concreto y mortero

SONOLATEX®*

PRESENTACIÓN

Cubetas 19 L (5 gal)

Tambores 200 L (53 gal)

RENDIMIENTO

Varía de acuerdo a la aplicación.

ALMACENAMIENTO

Transporte y almacene en recipientes originales sin abrir a una temperatura entre 4 y 38 °C (40 y 100 °F). Evite que se congele.

VIDA ÚTIL

1 año cuando se almacena de forma adecuada.

CONTENIDO COV

1 g/L, menos agua y exento de solventes.

DESCRIPCIÓN

MasterEmaco® A 600 es un adhesivo de látex, utilizado para adherir elementos endurecidos en uniones verticales o sobrecabeza y para aplicaciones de parcheo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Uso general.
- Mejora la adherencia y resistencia.
- Emulsión líquida base resinas sintéticas.
- Variedad de usos para la reparación y restauración en general de concreto y mortero.
- Alta adherencia y resistencia a los elementos reestructurados o nuevos.
- Buen rendimiento
- Fácil de usar.

USOS RECOMENDADOS

- Mezclas base cemento para mejorar la adherencia y consistencia.
- Reparaciones de concreto colocado in situ o prefabricado.
- Ideal para acabados nuevos o restauraciones.
- Interiores y exteriores.
- Superficies horizontales o verticales.

SUSTRATOS

- Concreto

FORMA DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

1. Todo el material suelto o deteriorado debe ser retirado. Las superficies deben estar estructuralmente sanas, limpias, sin pintura, aceite, grasa, tierra, eflorescencias, componentes de curado, desmoldantes y cualquier otra material extraño.
2. Las superficies que han sido acabadas con llana metálica o superficies lisas deben ser limpiadas mecánicamente para lograr una buena adherencia a los sustratos.
3. Cualquier sustrato que vaya a recibir MasterEmaco A 600 en cualquier grado de resistencia o mezcla, debe estar húmedo pero sin encharcamientos para prevenir la absorción de agua de la mezcla de MasterEmaco A 600.

MEZCLADO

1. MasterEmaco A 600 es una emulsión y siempre deberá agitarse antes de usarse. Al combinar MasterEmaco A 600 con agua, mezcle hasta obtener una consistencia uniforme.
2. MasterEmaco A 600 se puede diluir en proporción 1:1 a 1:2 (MasterEmaco A 600: agua), dependiendo del uso en que se va a emplear.

3. Para morteros hechos en obra, mezcle con una dilución de MasterEmaco A 600 y agua en proporción 1:1 como sustituto del agua de mezclado.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. Mezcle previamente los ingredientes secos (arena y cemento); después, agréguelos lentamente a la dilución de MasterEmaco A 600 y agua en la proporción requerida hasta alcanzar una mezcla con la consistencia deseada.
2. Utilice la cantidad mínima necesaria de solución de MasterEmaco A 600 y agua, para el trabajo a realizar. Mezclar en exceso puede generar aire atrapado.

APLICACIÓN

Proteja todas las mezclas de cemento y diluciones de MasterEmaco A 600 del congelamiento. La temperatura mínima de aplicación es de 4 °C; la temperatura de la mezcla debe mantenerse entre 16 °C y 27 °C.

DATOS TÉCNICOS

Aprobaciones: ASTM C 1059, Tipo I
Contenido de sólidos por peso: 22% totales

CURADO

Todas las aplicaciones con MasterEmaco A 600 deben ser curadas. Utilice MasterKure CC 50 (Cure EB) no cure con agua. Proteja la superficie hasta que haya fraguado y ya no pueda ser dañada al ponerla en servicio.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No utilice otros aditivos en mezclas con MasterEmaco A 600 .
- No aplique MasterEmaco A 600 durante clima lluvioso.
- No utilice aditivos inclusores de aire en mezclas con MasterEmaco A 600 .

- No utilice en inmersión continua en agua ni en condiciones de alta humedad relativa, puede reemulsionarse.
- No utilice MasterEmaco A 600 en temperaturas menores de 4 °C.
- Asegúrese que esté usando la versión más actualizada de la hoja técnica y la hoja de datos de seguridad (SDS). Llame a su representante de ventas para confirmar.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de BASF tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar ni en la obra.

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La SDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de BASF. Para contactos de emergencia solamente, llame a **ChemTrec® al 1(800)424-9300**.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF 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 BASF. BASF 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 BASF. 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 periodo constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN 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 BASF. Sin embargo, BASF 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. BASF 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.

*A partir del 1° de enero de 2014, Sonolatrix® pasa a ser MasterEmaco® A 600 como parte de la marca Master Builders Solutions.

© BASF Corporation 2014 - 05/14 © Marca registrada de BASF en muchos países