

MasterEmaco[®] N 370

Mortero de relleno y reparación

EMACO[®] R370

PRESENTACIÓN

Sacos de 20 kg (44 lb).

RENDIMIENTO

Un saco de 20 kg de MasterEmaco N 370 mezclado con 3.32 litros de agua, rinden 10.9 litros aproximadamente. Para un aspersor de 5mm, un saco de 20 kg rinde para 2.56 m².

ALMACENAMIENTO

En envases originales cerrados y almacenados en un sitio fresco y seco mantiene sus propiedades aproximadamente 6 meses.

DESCRIPCIÓN

MasterEmaco N 370 es un mortero cementicio modificado con aditivos especiales para obtener un mortero cohesivo, trabajable, con buena adherencia al sustrato.

USOS RECOMENDADOS

- Relleno de juntas entre placas y dovelas prefabricadas
- Mortero de reparación superficial
- Reparaciones de losas de hormigón en todo su espesor
- Para mejorar apariencia de superficies ásperas y porosas

BENEFICIOS

- Fácil aplicación
- Buena adherencia al sustrato cohesivo
- Se puede aplicar hasta un espesor de 2 cm
- Mejora la impermeabilidad
- No se producen pérdidas de producto al ser aplicado en dovelas prefabricadas

FORMAS DE APLICACIÓN

MEZCLADO

Realizar la operación de mezclado cerca del área a reparar. A una temperatura de 22°C tiene aproximadamente 60 minutos para mezclar, colocar y acabar el mortero MasterEmaco N 370.

- Vaciar 3.8 litros de agua limpia por cada saco de MasterEmaco N 370 en la mezcladora
- Añada el MasterEmaco N 370, mezcle aproximadamente 3 minutos. Añada pequeñas cantidades de agua adicional en caso necesario solamente después de los 2 primeros minutos de mezclado. No será necesario añadir más de medio litro de agua adicional por cada saco de material para lograr un mortero fluido

- Mezcle por un minuto más después de añadir el agua adicional

APLICACIÓN

- Prepare el área a reparar haciendo cortes rectos en los bordes y removiendo todo el hormigón en mal estado. El hormigón base debe ser rugoso para proporcionar adherencia mecánica y humedecerse con agua
- Después de remover toda el agua libre, aplicar en la superficie preparada una lechada. Restregar una capa delgada de consistencia normal de MasterEmaco N 370 en la superficie saturada con un cepillo o escoba. No aplique una lechada mayor de la que puede ser cubierta con mortero antes de que la capa de ésta se seque
- No remezcle la lechada
- Inmediatamente después coloque MasterEmaco N 370 mezclado en el área preparada de un lado al otro
- Conforme vaya procediendo, trabaje el material firmemente en el fondo y los lados de la reparación para asegurar una buena adherencia
- Nivele el MasterEmaco N 370, enráselo al nivel del hormigón existente
- Después de que el MasterEmaco N 370 haya endurecido, escarificar o rayar la superficie hasta lograr una superficie hasta lograr una superficie con apariencia similar en textura a la de una lija de 40-60. Deje que el MasterEmaco N 370 cure lo suficiente antes de aplicarle un recubrimiento

TABLA DE RESISTENCIAS

Forma física	Polvo fino
Color	Gris
Consistencia mesa de flujo: 15 golpes	Entre 80 - 90%
Fraguado Final	Entre 4 a 6 horas
Resistencia a la compresión	
1 día	1858 PSI
3 días	2400 PSI
7 días	3000 PSI
28 días	>4200 PSI

CURADO

Todos los resultados de ensayos físicos están basados en muestras curadas al aire. Para mayor desempeño y retracción mínima, curar con agua mínimo por un día seguido por la aplicación de un compuesto de curado como MasterKure. El curado con agua por períodos de más de un día, y hasta 28 días, minimiza la retracción y el agrietamiento, y mejora las propiedades físicas como la resistencia a compresión.

SEGURIDAD

MasterEmaco N 370 es un mortero de reparación de un solo componente que está formulado para uso industrial y profesional únicamente, no se deje al alcance los niños. Este producto contiene químicos que pueden ser dañinos para la salud si no se almacenan y usan adecuadamente.

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 GARANTIAS 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 período 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.