EPOXY 100 MORTERO

Mortero epóxico ultra resistente.

www.mastercoat.com.mx

DATOS DEL PRODUCTO

Familia	Resanadores	**Diluyente**	Solvente
Acabado	Semi mate	**Garantía**	N/A
Presentaciones	1.25lt (Parte A + Parte B) + 6kg de arena silica (4lts mezcla)	**Tipo de resina**	Epóxica

Colores: Gris claro

DESCRIPCIÓN

Es un mortero de resane y relleno compuesto de arenas silicas de grano fino, resinas epóxicas (Parte A) y su curante (Parte B) de alta resistencia. Puede aplicarse en materiales como: concreto, hormigón, metal, madera, piedra, yeso y cerámica

BENEFICIOS

La principal cualidad de este producto es resistencia a la compresión, soporta hasta 800kg/cm² y garantiza su adherencia gracias a su nanotecnología de su resina epóxica de 100% sólidos.

VENTAJAS

- Ultra resistente
- Excelente adherencia
- Baja emisión de VOC
- 100% sólidos

USO DEL PRODUCTO

Porcentaje de dilución	Método de aplicación	Rendimiento
N/A	Llana o espátula	10 cm³ por litro

Usos comunes: Resanes en pisos, grietas, fisuras, juntas frías, chaflanes topes y cualquier imperfección sobre áreas que requieran ultra resistencia.

Esta ficha técnica sustituye versiones anteriores y es propiedad de MASTER COAT. Consulte siempre la versión vigente con su distribuidor.

Elaboró: Depto. Técnico: Joel Estrella.
Aprobó: Gerencia Comercial: Efrén Zúñiga

PARÁMETROS TÉCNICOS

Densidad 2.6 +/- 0.1gr/cm³	**Secado al Polvo** 30 min	**Vida Anaquel** 12 meses en envase
Viscosidad Pasta	**Secado al Tacto** 240 min	**VOC** -400 mg/lt
Sólidos Peso 100%	**Secado Duro** 8 horas	**Lavabilidad** Lavable
Sólidos Volumen 100%	**Espesor Seco** N/A	**Espesor Húmedo** N/A
PH N/A	**Temperatura** 5°C - 35°C	

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Antes	Después
Epoxy 100 primario	Epoxy 100 primario o pinturas para piso.

LIMITANTES Y RECOMENDACIONES

Antes de iniciar, lea atentamente la ficha técnica del producto, en caso de tener alguna duda, contacte a su distribuidor para evitar errores de aplicación. Respete las proporciones de las mezclas de dilución y en caso de aplicar de catalización recomendadas. Respete los tiempos de secado entre mano y mano. Evitar contacto directo con piel y ojos. No mezclar con otros productos, ni materiales que puedan alterar la composición del producto. No se deje al alcance de los niños. En caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda con el médico de inmediato. Asegúrese de que los aplicadores que usara se encuentran en condiciones limpias y óptimas para ser usados. GARANTÍAS: Cuando por alguna razón, se falte a las instrucciones de la ficha técnica o el producto no cumpla con los parámetros técnicos, detenga la aplicación y contacte a su distribuidor o equipo de servicio técnico.

Recomendaciones: No mezclar con otros productos, ni materiales que puedan alterar la composición del producto, no diluya en un porcentaje mayor al especificado, respete los tiempos de secado, use equipo de seguridad. Este material no es tóxico, evite entrar en contacto con piel y ojos, no se deje al alcance de los niños, no flamable, en caso de ingestión no provoque el vómito y acuda con el médico de inmediato. Cierre el envase perfectamente después de usarse. CONSULTE A SU VENDEDOR PARA CUALQUIER OBSERVACIÓN O RECOMENDACIÓN EN EL SISTEMA QUE VA APLICAR.

ASPECTOS LEGALES

La información contenida en esta carta es generada por nuestros análisis en laboratorio y aplicación en campo, por lo que debe de ser usada como información general y el usuario debe asegurarse que tiene la versión más reciente de la ficha. Cualquier alteración en el manejo, uso y aplicación del producto es responsabilidad del usuario, así como los riesgos que esto implique. El fabricante asume que el producto será aplicado por un profesional con el conocimiento y experiencia suficiente para hacerlo, no nos hacemos responsables por el mal uso del producto. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS DIRECTAS, NI GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS COMERCIALES O DE IDONEIDAD, TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUENCIAL, INDIRECTO O INCIDENTAL, cualquier reclamo del producto deberá ser debidamente informado al distribuidor, por escrito y la garantía del mismo será o no otorgada a juicio del fabricante, luego de analizar todas las circunstancias de aplicación, dentro de los primeros 5 días posteriores a la aplicación del producto. En caso procedente únicamente consistirá en la reposición del material o la devolución del dinero presentando el ticket de compra.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El concreto deberá estar firme, seco y, en caso de ser nuevo, perfectamente curado (por lo menos 30 días). Con ayuda de una pulidora eléctrica y un disco de corte para concreto, abra las grietas y fisuras en forma de "V" para garantizar que el espesor de la grieta sea de por lo menos 5 milímetros. En caso de reparaciones y huecos de mayor tamaño, pase el disco por toda la superficie a resanar a manera de desbaste, por lo menos eliminando 1 mm de espesor en el concreto. Este paso garantiza que el espacio trabajado es lo suficientemente ancho y está limpio y virgen para que el mortero penetre y consolide un resane adecuado.

2. LIMPIEZA DE GRIETAS

Una vez abierta la grieta, con la ayuda de una aspiradora o sopladora, elimine el polvo que está dentro de la grieta. Ya preparadas y limpias todas las grietas de su piso, prepare el mortero para comenzar con la instalación y reparación del sustrato.

3. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Mezcle EPOXY 100 MORTERO PARTE A (750 ml) con EPOXY 100 MORTERO PARTE B (250 ml) y mezcle perfectamente por 5 minutos. Una vez mezclado, agregue 3 bolsas de ARENA EPÓXICA MASTER COAT (cada una contiene 1.80 kilos) e incorpórela a la mezcla manualmente, agitando el envase por 5 minutos.

4. APLICACIÓN DEL MORTERO

Inmediatamente después, comience a aplicar el mortero dentro de las grietas con la ayuda de espátula o llana, cuidando dejar el resane al nivel del sustrato para evitar desperdicio o evitando dejar una cantidad menor a la necesaria. El producto no pierde volumen, por lo que la cantidad de material derramado en fresco será igual al volumen del material seco. Instálelo lo más rápido posible, ya que el tiempo de vida de la mezcla es de 30 minutos.

5. DESBASTE Y ACABADO

Espere 12 horas a que la mezcla endurezca y, con la ayuda de una desbastadora o pulidora con copa de desbaste, pase por los resanes secos con el equipo; esto nivelará la superficie de concreto y mortero y logrará tener un piso totalmente liso. Posteriormente, continúe con el paso 2 "preparación de la superficie".

6. ALMACENAMIENTO

Para herramientas usadas en sistemas base agua, lave espátulas, cuñas, cepillos y charolas con solvente para evitar que se endurezca el material y deje secar los instrumentos colgados o en posición vertical. Si hay un sobrante de producto en el envase, limpie la orilla del bote y cierre bien para evitar entrada de aire; si queda poco producto, páselo a un envase más pequeño: menos aire es igual a mayor duración. Guarde en lugar fresco, seco, sin sol directo, evite temperaturas extremas e identifique con una etiqueta el color, fecha y lugar de uso.

7. ADVERTENCIA

El material que resultó sobrante de la aplicación, una vez catalizado, será endurecido ya sea aplicado o no.

Esta ficha técnica sustituye versiones anteriores y es propiedad de
MASTER COAT. Consulte siempre la versión vigente con su distribuidor.

Elaboró: Depto. Técnico: Joel Estrella.
Aprobó: Gerencia Comercial: Efrén Zúñiga