

CONCRETE PATCH BINDER

1. DISTRIBUIDOR

Surfax SA de CV, Agua Marina #3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235 Zapopan, Jal.
www.surfax.com.mx

Bajo licencia de SealMaster®.

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Concrete Patch Binder SealMaster® es una emulsión 100% acrílica mezclada con cemento Pórtland y arena, la cual produce una mezcla para parches con resistencia adhesiva superior a la flexión y al impacto. Las mezclas para parches a base de Ligante para Parche para Concreto son idóneas para reparar y recubrir tanto el interior como el exterior de las superficies de concreto.

Las características incluyen:

- Excelente adherencia al cemento y mampostería.
- Resistencia a varios productos químicos industriales.
- Fórmula basada en agua amigable con medio ambiente.
- Durabilidad de las reparaciones de superficies de concreto.
- Idónea para hacer superposiciones y reparaciones delgadas.

Usos Básicos: Se mezcla Concrete Patch Binder con arena y cemento para proporcionar un material de parcheo superior para reparar entradas, estacionamientos, patios, aceras, carreteras y cubierta de puentes, pisos de fábricas, de cocheras, de sótanos, canchas de tenis y más.

Composición: Concrete Patch Binder es una emulsión de resina 100% acrílica diseñada específicamente para ser mezclada con arena y cemento.

Limitaciones: Concrete Patch Binder no deberá ser aplicado cuando se espere una disminución de la temperatura por debajo de los 10°C o indicios de lluvia durante las 24 horas siguientes a su aplicación.

Color: Se seca del color del concreto.

4.- DATOS TÉCNICOS

Consideraciones ambientales:

Concrete Patch Binder es un producto 100% acrílico a base de agua amigable con el medio ambiente que contiene menos de 150 gramos por litro de Contenido Orgánico Volátil (COV o VOC por sus siglas en inglés).

Propiedades Físicas / Químicas:

Las mezclas para parcheo Concrete Patch Binder cumplen con los siguientes requerimientos de materiales cuando se prueban de acuerdo al ASTM 190-72, ASTM C 109-73 y ASTM C 348-72. (Véase la gráfica).

5.- INSTALACIÓN

Se debe limpiar por completo la superficie de concreto de polvo, suciedad, escombros, aceites, ceras, revestimientos y todos los materiales extraños.

Métodos: Se recomienda usar una mezcladora eléctrica (perforadora con mezcladora o mezcladora para mortero). Se pueden mezclar manualmente pequeñas cantidades de material.

Técnicas de Mezclado: Use las siguientes proporciones para preparar la mezcla:

Arena.....	45 kg
Cemento.....	15 kg
Premezclar junto la arena y el cemento muy bien.	
Concrete Patch Binder	13 litros
Agua*.....	1.8-2 litros

*Se puede requerir más agua para lograr mayor maleabilidad.

ANÁLISIS QUÍMICO Y FÍSICO

-Peso por litro @ 25°C -----	Aproximadamente 3.99 litros
-Resistencia tensil (PSI) -----	855 PSI
-Resistencia a compresión-----	5700 PSI
-Resistencia flexural (PSI) -----	1850 PSI
-Resistencia de adhesión al cizallamiento (PSI)-----	> 550 PSI
-Resistencia al impacto, pulgadas-lbs-----	22 pulgadas-libras [55.8 cm]
-Resistencia a la abrasión (% de pérdida de peso)-----	1.57%

NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en GRUPO SÚRFAX®, y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que GRUPO SÚRFAX® no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

**CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL.
CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.**

CONCRETE PATCH BINDER

IMPORTANTE: Mezcle completamente sólo por 2-4 minutos. NO MEZCLE EN EXCESO para evitar la formación de exceso de aire y pérdida de resistencia.

Aplicación:

Aplique la mezcla de parcheo (Concrete Patch Binder, Arena, Cemento, Agua- si necesario) a una superficie adecuadamente preparada con un a plana o regla. Para las áreas mayores de ½" de profundidad, aplique en capas no mayores a ½" a la vez. El acabado final se puede fratar, afinar o cepillar. Permita que la superficie se endurezca completamente antes de abrirla a la circulación.

Las proporciones de mezcla de materiales para la aplicación:

45 kg de mezcla llenará aproximadamente 2.5 m² a ¼" (0.635 cm) de profundidad.

Estimación de requerimientos de materiales:

Un litro del producto producirá mezcla suficiente (cuando se mezcla con arena y cemento) para llenar aproximadamente 0.19 m² a un ¼" (0.635 cm) de profundidad.

5. DISPONIBILIDAD.

Concrete Patch Binder, está disponible en México a través de Viáker y puede ser enviado a cualquier parte de la República Mexicana. Viáker cuenta con una red de contratistas profesionales calificados para su debida aplicación.

7. GARANTÍA

Viáker garantiza que Concrete Patch Binder, cumple con la composición química y los requerimientos de desempeño establecidos en la sección 4.

Cualquier garantía para el comprador o el usuario de este producto se limita a la reposición del mismo, siempre que existan fallas comprobables de origen imputables al producto.

8. MANTENIMIENTO:

Barrer periódicamente la superficie asegurará un óptimo desempeño durante la vida de servicio del producto.

9. SERVICIOS TÉCNICOS:

Viáker ofrece asistencia técnica, apoyo durante la aplicación, especificaciones completas, fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos que comercializa.

Es recomendable que un aplicador calificado de la red de Viáker visite el lugar previamente a la aplicación para inspeccionar el estado actual del pavimento y poder hacer recomendaciones particulares in sitio.

R-22-12-14

*ESTA INFORMACIÓN ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES

NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en GRUPO SÚRFAX®, y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que GRUPO SÚRFAX® no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

**CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL.
CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.**