

MAVROX® EP CAST FLOOR 3C

Suelo de fundición epoxi de 3 componentes sin disolventes

Descripción del producto

Mavrox® EP Cast Floor 3C se utiliza como acabado de suelos sin juntas en sustratos con altas exigencias de carga mecánica y química.

Mavrox® EP Cast Floor 3C forma un suelo denso, liso y fácil de limpiar.

Mavrox® EP Cast Floor 3C se aplica con un grosor de capa de aprox. 2 mm, por lo que forma un acabado liso y sin juntas en casi todos los sustratos.

Dependiendo de su situación y sustrato, puede ser necesaria una acumulación de diferentes productos Mvrox®. En función de la carga prevista y de sus necesidades, nuestros asesores técnicos pueden recomendarle el mejor sistema de suelo. Si tiene alguna duda, póngase en contacto directamente con nuestros asesores técnicos.

Mavrox® es una línea de productos con una amplia gama de productos químicos de alta calidad para la construcción. Morteros, sistemas de suelos y paredes epoxídicos y de poliuretano. Productos duraderos para proteger y conservar diversos sustratos durante mucho tiempo. Productos químicos de construcción para profesionales.

Aplicación

Mavrox® EP Cast Floor 3C es adecuado como acabado de suelos para, por ejemplo, laboratorios, imprentas, panaderías, hospitales y almacenes.

Propiedades

- Sin disolventes
- El llamado acabado de suelo "autonivelante"
- Gran resistencia al desgaste
- Muy resistente a productos químicos, aceites, detergentes, gasolina, etc.
- Sin contracción
- Forma una superficie lisa y brillante

Datos técnicos

Color:	Disponible en una amplia gama de colores RAL
Oler:	Productos específicos
Peso específico:	Aprox. 2,05 kg/litro
pH:	No aplicable
Contiene:	Resinas epoxi

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	Mínimo 10°C
Temperatura de la superficie:	Mínimo 10°C
Humedad relativa:	Máx. 85%.

Instrucciones de uso

Tratamiento previo

1. El soporte debe estar limpio, seco, libre de polvo y grasa. Los sustratos cementosos deben tener al menos 28 días.
2. Lijar los suelos de hormigón con una lijadora de diamante. Para suelos más blandos, utilice grano 80-100.
3. Desengrasar bien el suelo con Uniclean Low Foaming.
4. Repare los agujeros y grietas con Mavrox® EP Repair Mortar 2C.

5. Tratar previamente el soporte con Mavrox® EP Repair Primer 2C. Consulte la ficha técnica del producto para conocer el procedimiento.

Para más información sobre el pretratamiento, lea la página de expertos "Conservación de suelos" en www.mavro-int.com o consulte a uno de nuestros asesores técnicos.

Aplicación de la capa de raspado

1. Añadir los componentes B y C al recipiente del componente A y mezclar bien utilizando un taladro y un mezclador de pintura. Mezclar durante 3 minutos a baja velocidad (300-400 rpm) para evitar el atrapamiento de aire.
2. Vierta el producto mezclado a lo largo de un borde del suelo. A continuación, siéntese cerca del suelo y rasque el producto con una llana plana. El raspado rellenará todos los desniveles.
3. Aplicación de la capa de colada.
4. Después de 12 horas de secado, vuelva a mezclar los componentes A, B y C de Mavrox® EP Cast Floor 3C de la misma manera.
5. Vierta el producto mezclado sobre el suelo y extienda el producto sobre el suelo utilizando una llana para suelos, una espátula para suelos o una escobilla de goma. Aplique una capa de espesor medio de unos 2 mm.
6. Volver a laminar directamente la capa de Mavrox® EP Cast Floor 3C aplicada con un rodillo de púas/ventilado.

Secado

Secado a través de:	En 24 horas a 15°C
Totalmente curado:	Después de 7 días

Envasado

Serie de 10 y 25 kg

Consumo teórico

Consumo medio:	Aprox. 0,25 m ² /kg
Capa de raspado:	Aprox. 300 - 500 g/m ²
Capa de colada:	Aprox. 3500 g/m ²

Información práctica

- No diluir ni mezclar con otros productos

Almacenamiento y caducidad

Puede conservarse durante al menos 12 meses en su envase original sin abrir. Conservar en un lugar fresco y protegido de las heladas.

Normas de seguridad

Evitar el contacto con la piel y los ojos, llevar guantes adecuados, ropa protectora y gafas de seguridad. Asegurar una ventilación adecuada. Es importante que los residuos de pintura no pasen al medio ambiente. No enjuagar los rodillos y herramientas en el fregadero. Elimine los residuos de pintura como pequeños residuos químicos, incluso cuando estén secos. En caso de duda, consulte siempre la ficha de datos de seguridad o a nuestro departamento de I+D.



Asistencia técnica

Mavro cuenta con la certificación ISO 9001: su garantía de calidad, tanto en productos como en asesoramiento. Nuestros asesores técnicos y nuestro departamento de I+D están siempre a su servicio. Estaremos encantados de estudiar con usted su problema o su deseo. Le ayudaremos con nuestros productos o idearemos una solución si aún no existe. Llámenos, envíenos un correo electrónico o visítenos.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel

T. +31 418 680 680

E. info@mavro-int.com

W. www.mavro-int.com

Disclaimer

Esta ficha de datos del producto pretende ser una guía para el uso del producto y se ha elaborado utilizando los últimos avances y tecnologías. Dado que las condiciones de aplicación, procesamiento y uso están fuera de nuestro control, no se puede derivar ningún derecho de esta hoja de datos del producto. Mavro International rechaza explícitamente toda responsabilidad relativa a la garantía y a la aplicación incorrecta, así como a posibles daños y daños consecuentes. El usuario sigue siendo en todo momento responsable en lo que respecta a la aplicación, la elección del producto, la aplicación y el resultado.

Edición: Agosto 2024

Con este lanzamiento, se anulan todas las ediciones anteriores.

Número de artículo: 57938