

FLOORGUARD MINERAL

Endurecedor superficial y aglutinante de polvo transparente a base de silicato sódico para hormigón resistente a la abrasión y al polvo



Descripción del producto

Floorguard Mineral es un aglutinante de polvo monocomponente de base acuosa a base de silicato sódico. Floorguard Mineral entra en una reacción química en la superficie. El resultado es una capa superior dura y densa más resistente al desgaste. El sellado (relleno) de la superficie hace que el suelo sea resistente a la penetración de humedad y suciedad. Debido al endurecimiento de la capa superior, el suelo no se llenará de polvo ni se ensuciará incluso con un uso frecuente.

Aplicación

Floorguard Mineral se utiliza en interiores y exteriores sobre suelos de hormigón nuevos o viejos. Algunos ejemplos son almacenes, tiendas, aparcamientos y gasolineras.

Propiedades

- 1 componente
- Sin disolventes ni olores
- Transparente
- Permeable al vapor
- Adecuado para cargas ligeras a moderadas
- Resistente a los rayos UV

Datos técnicos

Color:	Transparente
Olor:	Sin olor
Peso específico:	1,37 kg/litro
pH:	Aprox. 12
Punto de inflamación:	>100°C

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	Máximo 35°C, mínimo 5°C
Temperatura del sustrato:	Máximo 35°C, mínimo 5°C
Humedad relativa:	Máximo 100%

Instrucciones de uso

Tratamiento previo

1. La superficie debe estar completamente limpia, seca y libre de polvo. Elimine previamente el aceite, la grasa, la suciedad, los revestimientos y otros contaminantes y deje que el suelo se seque completamente.

Aplicación

1. Aplique Floorguard Mineral uniformemente con un pulverizador de baja presión. Asegúrese de que la superficie esté completamente mojada. Las zonas secas crearán puntos débiles en la superficie.
2. Frote el material en el sustrato con una escoba suave o un fregasuelos durante 30 minutos. Transcurrido este tiempo, el material formará un gel y quedará liso.
3. Aplique una cantidad uniforme de agua al sustrato con un pulverizador de baja presión y vuelva a frotar el material en el sustrato durante 10-20 minutos.
4. Retire todo el material sobrante del sustrato con una escobilla de goma, una aspiradora de hidrógeno o una fregona. El exceso de material que no se elimine tendrá dificultades para curar o causará manchas blancas.

5. En superficies muy porosas y rugosas, puede ser necesario un segundo tratamiento. La aplicación de una segunda capa puede realizarse entre 2 y 4 horas después de la primera, dependiendo de la temperatura ambiente.

Secado

Imponible: Después de aprox. 5 horas a 20°C
Completamente endurecido: Después de aprox. 7 días

Envasado

10 y 25 litros

Consumo teórico

Consumo 4 - 7 m² por litro y por mano. El consumo depende de la succión y la porosidad del sustrato.

Información práctica

- No diluir ni mezclar con otros productos.
- Las bajas temperaturas y la humedad elevada ralentizan la formación de gel.
- La impermeabilidad del suelo aumentará lentamente después del tratamiento durante 7 días.
- Frotando el material en el sustrato durante 40-50 minutos, se optimiza la penetración. Sólo así se obtienen las mejores propiedades.
- Limpie el equipo de pulverización de baja presión con agua inmediatamente después de su uso. El material curado sólo puede eliminarse mecánicamente y puede provocar obstrucciones.
- Floorguard Mineral también puede utilizarse como aglutinante de polvo en muros de mampostería. Para ello se aplica un método de aplicación diferente. Consulte a su asesor técnico para obtener más información y asesoramiento para su situación específica.

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

Provoca irritación cutánea y ocular. Evitar el contacto con la piel y los ojos, llevar guantes adecuados, ropa protectora y gafas de seguridad. 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 hoja 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: 57830