



MC-Estrifan D

Resina epoxi en dispersion para el sellado de suelos

Características del producto

- Resina de sellado bicomponente
- Sin disolvente
- Dispersión acuosa
- Se adhiere incluso a soporte mineral humedo-mate (sin humedad visible)
- Altamente resistente a la llama
- Transparente y gris
- Se puede aplicar mediante rodillo, brocha o pulverización

Campos de aplicación

- Impregnación antipolvo para suelos cementosos (transparente)
- Recubrimiento coloreado de suelos

Procedimiento de aplicación

Preparación del soporte

Revisar la ficha técnica "Soporte y preparación del soporte para pavimentos", y "Consejos generales de aplicación de resinas epoxi MC-Estrifan" para la reparación de fisuras, poros y cavidades.

Mezclado

Véase la ficha técnica "Consejos generales de aplicación de las resinas epoxi MC-Estrifan".

Aplicación

Si se usa como imprimación o impregnación en soportes minerales, MC-Estrifan D transparente debe ser aplicado con rodillo. El recubrimiento de color de la superficie imprimada se realiza mediante dos aplicaciones de MC-Estrifan D color. MC-Estrifan D color puede ser aplicado con rodillo, brocha o equipo de proyección airless. No añada agua a MC-Estrifan D.

La trabajabilidad del producto no viene marcada por un aumento de la viscosidad del material. Por lo tanto, MC-Estrifan D no puede ser usado si se excede el tiempo de

trabajabilidad! Para asegurar un secado adecuado, la temperatura del soporte y del aire deben ser de al menos 10°C y la humedad relativa inferior al 85%. Los intervalos de espera entre las distintas aplicaciones de MC-Estrifan D no deben exceder las 48 horas a +20°C.

Información adicional

El rendimiento, tiempo de aplicación y todas las prestaciones técnicas dependen en gran medida de la temperatura y las condiciones del material. Por favor, tenga en cuenta la información de la ficha técnica "Consejos de aplicación general para las resinas de epoxi MC-Estrifan".

Los ataques químicos y la exposición a la luz pueden causar cambios en el color, que por lo general no perjudican la utilidad. Las cargas químicas y mecánicas causan desgaste. Se aconsejan inspecciones regulares y un mantenimiento continuo.

Para el proceso y manejo de MC-Estrifan D, por favor, ¡observe los consejos de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad!



Datos técnicos de MC-Estrifan D

Parámetro	Unidad	Valor	Observaciones
Base del aglutinante			resina epoxi
Densidad	g/cm ³ g/cm ³	aprox. 1,03 aprox. 1,35	MC-Estrifan D transparente MC-Estrifan D color
Ratio de mezcla	p.e.m	3 : 1	base : endurecedor
Consumo	g/m ²	aprox. 200 – 250 aprox. 250 – 300	MC-Estrifan D transparente MC-Estrifan D color
Tiempo de aplicación	min.	aprox. 120	a 20 °C y 50% humedad relativa
Tiempo de secado accesible después de	horas	aprox. 16	a 20 °C y 50% humedad relativa
Resistente después de	días	aprox. 7	a 20 °C y 50% humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C % K	≥ +10 -≤ +30 ≤ 85 3	temperatura ambiental y del sustrato humedad relativa sobre el punto de rocío

Características del producto MC-Estrifan D

Control de producción interna	DIN EN ISO 9001
Color	transparente, gris (aprox. RAL 7032)
Consistencia	líquido, bicomponente
Suministro	MC-Estrifan D transparente, conjunto de 10 Kg (30 kg bajo pedido) MC-Estrifan D color, conjunto de 10 Kg (30 kg bajo pedido)
Almacenamiento	Puede almacenarse en ambiente seco, a 20 °C y en envase original cerrado, al menos 12 meses ¡Proteger de heladas!
Agente de limpieza de equipos	agua
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, ¡vacíe completamente los envases!

Nota: Las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 02/14: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.