



MC-Estripox pro (anterior MC-Estrifan UP)

Resina transparente universal

Características del producto

- Dos componentes
- Baja viscosidad
- Transparente
- Libre de disolventes
- Muy buena adherencia en soportes minerales
- Fácilmente mezclable con fillers secos

Campos de aplicación

- Imprimación de superficies de hormigón y soleras
- Aglomerante para morteros epoxi
- Relleno rígido de fisuras en hormigón y soleras
- Capa de adherencia para suelos multicapa

Procedimiento de aplicación

Preparación del soporte

Véase el folleto de instrucciones "Consejos generales de aplicación de los sustratos MC-Estrifan y preparación de los sustratos" y el folleto "Instrucciones generales de aplicación de las resinas epoxi MC-Estrifan" para el tratamiento de roturas de esquinas, desconchados, poros....

Mezcla

Véase el folleto de instrucciones "Consejos generales de aplicación de las resinas epoxi MC-Estrifan".

Aplicación como imprimación

MC-Estripox pro debe ser aplicado con llana dentada, de goma y/o rodillo. Si no va a ser cubierto en 24 horas, extienda sobre la imprimación todavía fresca arena de cuarzo secada en horno (tamaño del grano 0,1 - 0,3 mm). La cantidad de material depende de las condiciones del soporte (rugosidad, capacidad de absorción) y de la temperatura.

Aplicación como puente de unión

Si se va a utilizar MC-Estripox pro como puente de unión, no requiere ninguna imprimación previa. Aplique la resina generosamente al soporte utilizando una llana de goma. Asegúrese de que la capa sea continua. El mortero o el hormigón debe ser colocado fresco sobre fresco, dentro del tiempo de trabajabilidad de MC-Estripox pro.

Es importante, por lo tanto, asegurarse de que sólo se imprimen las superficies que puedan cubrirse fresco sobre fresco.

Aplicación como mortero de resina epoxi

La mezcla MC-Estripox pro se prepara inicialmente y luego se mezcla con arena de cuarzo mientras se agita. La ratio de mezcla depende de la temperatura, el tamaño de la arena utilizada y la consistencia deseada. A partir de una ratio de mezcla de 1:4 GT (resina/árido), el mortero debe aplicarse en una capa de 300-500 g/m² de MC-Estripox pro. El mortero se puede colocar con una herramienta de enrase, llana metálica, llana de goma o de caucho.

Más información

Los consumos, tiempos de trabajabilidad y todas las propiedades técnicas dependen en gran medida de la temperatura, las condiciones ambientales y el soporte. Asegúrese de que se cumplan todas las instrucciones adicionales que figuran en el folleto "Consejos generales de aplicación de las resinas epoxi MC-Estrifan".



Datos técnicos de MC-Estripox pro

Parámetro	Unidad	Valor	Observaciones
Ratio de mezcla	en peso	3 : 1	Componente A : Componente B
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,1	
Viscosidad	mPa.s	aprox. 600	a 20°C y 50% de humedad relativa
Trabajabilidad para 1 kg	min	aprox. 30	a 20°C y 50% de humedad relativa
Trabajabilidad para 10 kg	min	aprox. 20	a 20°C y 50% de humedad relativa
Accesible después de	horas	12	a 20°C y 50% de humedad relativa
Resistencia completa	días	7	a 20°C y 50% de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 - ≤ 30	temperatura ambiente y del soporte humedad relativa sobre el punto de rocío
	%	≤ 85	
	K	3	
Consumo como imprimación	kg/m ²	aprox. 0,3 – 0,5	dependiendo del sustrato
Consumo como puente de unión	kg/m ²	aprox. 0,5 – 0,7	dependiendo del sustrato
Consumo como mortero de resina	kg/m ² /mm	aprox. 0,3 – 0,7	dependiendo de la ratio de mezcla y el tamaño de árido

Características del producto MC-Estripox pro

Control de producción interna	EN ISO 9001
Color	Transparente
Suministro	Par de cubos de 10 kg Par de cubos de 5 kg Par de cubos de 1 kg (cajas de 6 x 1 kg)
Almacenamiento	¡Proteger de heladas! Se puede almacenar a 20°C en envase original sellado en ambiente seco durante 12 meses
Agente de limpieza de equipos	MC-Reinigungsmittel U
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, asegúrese que los contenedores están vacíos y sin residuos antes de su eliminación apropiada

Consejos de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de seguridad. GISCODE: RE1

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 02/20: 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.