



MC-Estripox

Transparente, resina epoxi mezclable con arena

Características del producto

- Bicomponente
- Precargada con arena fina de cuarzo
- Mezclable con agregados minerales
- Mortero de fácil nivelación
- Buena adhesión a soportes minerales

Campos de aplicación

- Aglutinante para morteros en base epoxi
- Agente de unión para suelos multicapa
- Imprimación para aplicación en soportes minerales

Procedimiento de aplicación

Preparación del soporte

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

Mezcla

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

Aplicación como mortero de resina epoxi

Preparar inicialmente la mezcla de MC-Estripox, añadir a continuación el árido mientras se agita. El espesor de relleno que se logre con esta mezcla dependerá de la temperatura, el tamaño del grano de la arena utilizada y la consistencia deseada. Con una proporción de mezcla de 1:4 GT (resina-árido), el mortero debe aplicarse en una capa de 300-500 g/m² de MC-Estripox. El mortero se puede colocar con una llana dentada, una paleta de acero o con una llana de goma o caucho.

El relleno de fisuras debe realizarse con una mezcla de MC-Estripox y arena de cuarzo secada en horno (tamaño de grano 0,1 - 0,3 mm) en una proporción de peso de 1:1 a 1:2.

Aplicación como imprimación

MC-Estripox deberá ser aplicado con llana dentada de goma y/o un rodillo. Si no puede terminar la aplicación dentro de las 24 horas, espolvoree la capa todavía fresca con arena de cuarzo secada en horno (tamaño de grano 0,1 - 0,3 mm). La cantidad exacta de material dependerá de las condiciones del soporte (rugosidad, absorción) y temperatura.

Información adicional

Los consumos, trabajabilidad y propiedades técnicas dependen en gran medida de la temperatura, condiciones ambientales y soporte.

Asegúrese de cumplir con todas las instrucciones adicionales del folleto "Consejos generales de aplicación para resinas epoxi MC-Estrifan". El ataque químico y el efecto de la luz solar directa pueden provocar cambios de tonalidad, pero por lo general no afectarán negativamente a las características del producto. Las superficies sujetas a ataques químicos y cargas mecánicas son propensas al desgaste relacionado con el uso. Por lo tanto, se recomienda una inspección y un mantenimiento regular.



Datos técnicos de MC-Estripox

Parámetro	Unidad	Valor	Observaciones
Ratio de mezcla	en peso	5 : 1	Componente A : Componente B
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,5	
Viscosidad	mPa.s	aprox. 2400	a 20°C y 50% de humedad relativa
Tiempo de trabajabilidad	minutos	aprox. 45	a 20°C y 50% de humedad relativa
Accesible después de	horas	12	a 20°C y 50% de humedad relativa
Resistencia total después de	días	7	a 20°C y 50% de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 - ≤ 30	temperatura ambiente y del soporte
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	sobre el punto de rocío
Rendimientos	kg/m ²	aprox. 0,3 – 0,5 aprox. 0,7 – 1,0	Primer Nivelación y capa de relleno

Características del producto MC-Estripox

Control de producción interna	EN ISO 9001
Color	Transparente-ambar
Suministro	Par de cubos de 30 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 envases 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: RE 1

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 01/20: 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.