

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Resina epoxi bicomponente
- Cartuchos bicomponentes de 400 ml
- Se aplica con el dosificador MC-Estrifan RIS-Jet
- Buena penetración en grietas y huecos
- No es necesario mezclar por separado
- Aplicación fácil y limpia
- Sin disolventes
- Baja viscosidad

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Relleno forzado de fisuras finas y grietas de craquelado
- Relleno forzado de grietas y huecos en soleras y suelos de hormigón

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del sustrato: Las grietas y huecos respectivos deben estar secos y limpios. La suciedad dentro de las grietas debe eliminarse con un aspirador industrial o soplando con aire comprimido sin aceite. Deben eliminarse las partículas sueltas en las grietas.

Aplicación: Los cartuchos se introducen en el dispensador MC-Estrifan RIS-Jet de acuerdo con el manual de instrucciones. El dispensador debe mantenerse en posición vertical mientras se retira la arandela metálica y se enrosca la tuerca de sujeción. Extraiga la junta verde del émbolo, coloque el mezclador estático sobre la abertura y fíjelo con la tuerca de apriete. Durante todo este proceso, el dispensador y el cartucho deben mantenerse en posición vertical para evitar fugas del material sin mezclar.

El material de resina se empuja desde el dispensador a través del mezclador estático, donde se mezcla.

El color verde del material permite determinar si los componentes se han mezclado correctamente. Cuando se utiliza un mezclador estático nuevo, se expulsan pequeñas cantidades de material mezclado insuficiente. Por lo tanto, se recomienda no utilizar la primera descarga de material.

Si sólo se utilizan pequeñas cantidades del cartucho de 2 cámaras, se puede retirar el mezclador estático y volver a sellar el cartucho.

Asegúrese de que no vuelva a fluir material del mezclador estático al cartucho de 2 cámaras. El material no mezclado en el cartucho de 2 cámaras se puede volver a utilizar colocando un nuevo mezclador estático.

Relleno de grietas: El relleno de grietas con MC-Estrifan RIS se realiza por impregnación. El material que no haya penetrado en la grieta y la superficie de resina fresca de la grieta restaurada debe espolvorearse con arena de cuarzo secada al horno (tamaño de grano 0,1 - 0,3 mm), para permitir la adhesión de capas posteriores.

Información adicional: El rendimiento, el tiempo de aplicación y todas las características técnicas dependen en gran medida de las temperaturas y de las condiciones del objeto. Por favor, tenga en cuenta la información de la ficha técnica "Consejos generales de aplicación para MC-Estrifan-Epoxy-Resins".

Los ataques químicos y la exposición a la luz pueden causar cambios en el color, que normalmente no afectan a la usabilidad. Las cargas químicas y mecánicas provocan desgaste. Se recomiendan inspecciones regulares y un mantenimiento continuo.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.volumen	4 : 1	comp. A : comp. B
Densidad	kg/dm ³	aprox. 1,08	EN ISO 2811-1
Viscosidad	mPa · s	aprox. 310	EN ISO 3219
Módulo E	N/mm ²	aprox. 2.600	DIN EN ISO 178
Condiciones de aplicación	°C	≥ 8 ≤ 35	componente, subsuelo y temperatura del material
Resistencia a compresión	N/mm ²	aprox. 60	EN ISO 604
Tiempo de reacción, pot life	minutos	aprox. 40	
Alargamiento a rotura	%	aprox. 6,1	DIN 53 455
Resistencia a la tracción	N/mm ²	aprox. 45,7	DIN 53 455

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

Control de producción interna	EN ISO 9001
Base	Resina epoxi
Forma	bicomponente, Líquido
Tono de color	transparente
Equipo de aplicación	MC-Estrifan RIS-Jet
Agente de limpieza de equipos	MC-Verdünnung EP
Forma de entrega	Caja con 8 cartuchos dobles de 400 ml y 10 mezcladores estáticos
Almacenamiento	En envases originales cerrados y a temperaturas entre 10°C y 35°C en ambiente seco al menos 24 meses.
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.

Instrucciones 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 datos de seguridad. GISCODE : RE30

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400022844]