

MC-Fastpack 1264 compact

Resina de inyección para unión rígida e impermeabilización



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Resina epoxi durómera de baja viscosidad
- Buena inyectabilidad
- Alta capacidad de penetración por reducida tensión superficial
- Compatible con humedad
- Rápido desarrollo de resistencias
- Endurecimiento completo bajo sollicitación dinámica
- Elevadas resistencias a compresión y tracción
- Impermeable a líquidos
- Resistencia química
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: inhalación periódica, aplicación
- Declaración medioambiental de producto EPD

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Relleno mediante inyección o impregnación de fisuras, juntas y coqueas en edificación, ingeniería en general en condiciones secas o con cierto grado de humedad.
- Trabajos de inyección según DIN EN 1504-5, Guía de reparación DAfStb, ZTV-ING
- Refuerzo e impermeabilización de estructuras subterráneas de hormigón y obra de fábrica (pozos de registro, canales)
- Aplicación mediante MC-Fastpack Power-Tool

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Trabajos preparatorios: Antes de cada trabajo de inyección se deberá inspeccionar la obra siguiendo las normas técnicas y regulaciones vigentes. Se elaborará un procedimiento de inyección. Antes de la inyección se colocarán obturadores de inyección. Se recomienda realizar una prueba de inyección.

Componentes: Los componentes A y B de MC-Fastpack 1264 compact se mezclan en el transcurso de la inyección en el mezclador estático del cartucho y son directamente inyectables.

El tiempo de aplicación de la resina depende de la temperatura ambiental. El tiempo de aplicación se puede alargar enfriando los cartuchos y calentándolos se acorta.

Inyección: La inyección se lleva a cabo con la pistola neumática para cartuchos bicámara MC-Fastpack Power-Tool (carcasa 4:1) que garantiza una presión suficiente para la inyección.

Para la inyección se recomiendan los inyectoros MC-Hammerpacker LP 12 o MC-Surfacepacker LP.

Si existen tolerancias dimensionales entre la punta del mezclador y la conexión del packer se puede envolver la misma con cinta de teflón para garantizar la estanqueidad de la conexión.

Se deberán detener los trabajos con temperaturas del elemento y soporte < 8 °C.
Se deben respetar las indicaciones de aplicación de las hojas de seguridad.

Limpieza de equipos: Dentro del tiempo de trabajabilidad del producto se pueden limpiar todos los equipos y herramientas con MC-Cleaner eco o MC-Verdünnung PU.

Material totalmente reaccionado solo puede ser eliminado de forma mecánica.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	partes por volumen	4 : 1	comp. A : comp. B
Densidad	kg/dm ³	1,08	EN ISO 2811-1
Viscosidad	mPa·s	aprox. 310	EN ISO 3219
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 40	Sistema de cartuchos
Condiciones de aplicación	°C	8 - 35	Temperatura del elemento y el soporte
Resistencia a compresión	N/mm ²	aprox. 60	EN ISO 604
Tensión superficial	mN/m	aprox. 24,038	Procesador Krüss, tensiómetro K100
Alargamiento a rotura	%	aprox. 6,1	DIN 53 455
Resistencia a la tracción	N/mm ²	aprox. 45,7	DIN 53 455
Módulo E	N/mm ²	aprox. 2.600	EN ISO 178
Temperatura de transición vítrea	°C	aprox. 55	EN ISO 11357-2

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

Tono de color	transparente
Agente de limpieza de equipos	MC-Verdünnung EP (diluyente), en ningún caso debe utilizarse agua o agentes de limpieza en base agua
Forma de entrega	Caja con 8 cartuchos bicamara de 400 ml x 10 MC-Quadro Mixer (4:1)
Almacenamiento	En envases originales cerrados y a temperaturas entre 10°C y 25°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 a nuestro leal 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 urbanística 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 nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de 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 solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2300020062]