

MC-Fastpack PR solid

Adhesivo universal de alta reactividad para hormigón, obra de fábrica y acero



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Adhesivo bicomponente listo para el uso
- Tixotrópico, estable y espatulable
- Buena adhesión sobre superficies minerales y metálicas
- Rápido desarrollo de resistencias
- Punteo de fisuras, viscoelástico
- Aplicación manual sencilla con cartuchos bicamara

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Adhesión de materiales minerales y metálicos así como diversos compuestos poliméricos
- Adhesión de obturadores superficiales de inyección
- Sellado y bandedo de grietas, fisuras y juntas de corte
- Sellado de perforaciones de inyección
- Reparación superficial
- Aplicación manual con MC-Fastpack Power-Tool

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Trabajos preparatorios: Antes de cada trabajo de inyección se deberá inspeccionar el elemento constructivo o de las filtraciones según los estándares de la técnica y se elaborará un procedimiento de inyección. Para la inyección se colocarán packers de inyección. Se recomienda realizar una inyección de prueba.

Mezcla de componentes: Los componentes A y B de MC-Fastpack PR solid se mezclan durante la aplicación en el mezclador estático del cartucho bicamara y el producto mezclado se aplica directamente.

Aplicación/Inyección: La aplicación del adhesivo se realiza mediante la pistola neumática MC-Fastpack Power-Tool. En función de la aplicación a realizar MC-Fastpack PR solid se puede trabajar mediante espátula, llana metálica o inyección.

El adhesivo se debe trabajar sobre la superficie de contacto después de la aplicación. Para relleno de perforaciones de inyectores o anclajes se recomienda realizar el relleno en dos pasos presionando el material. Para el relleno de orificios profundos se puede prolongar el mezclador estático.

El tiempo de aplicación de MC-Fastpack PR solid depende de la temperatura del adhesivo, de la temperatura del soporte y del espesor de capa de adhesivo aplicado. Si se interrumpen de forma prolongada los trabajos superando el tiempo de trabajabilidad del material, se debe sustituir el mezclador estático por uno nuevo. Cartuchos comenzados pueden ser utilizados (< 7 días) siempre que se vuelvan a cerrar con el sello original.

Para la inyección se adhieren MC-Surfacepacker LP con MC-Fastpack PR solid.

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 < 5 °C.

Se deben respetar las indicaciones de aplicación de las hojas de seguridad.

Recomendaciones especiales: La exposición a químicos o luz UV puede causar cambios en el color que normalmente no afectan a las prestaciones del material.

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 | 1 : 1 | comp. A : comp. B |
| Densidad | g/cm ³ | aprox. 1,62 aprox. 1,845 | componente A componente B |
| Tiempo de trabajo | minutos | aprox. 10 | a 20 °C |
| Condiciones de aplicación | °C | 5 - 30 | temperatura del aire y del soporte |
| Resistencia a compresión | N/mm ² | | EN ISO 604 |
| 24 h | | > 20 | |
| 48 h | | > 30 | |
| Resistencia a tracción (hormigón, seco) | N/mm ² | | DIN 1048-2 |
| 24 h | | aprox. 3,6 | |
| 7 d | | aprox. 3,61 | |
| Resistencia a tracción (hormigón, mojado) | N/mm ² | | DIN 1048-2 |
| 24 h | | aprox. 0,48 | Hormigón (húmedo) |
| 7 d | | aprox. 1 | hormigón seco, húmedo |

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

| | |
|------------------|--|
| Forma de entrega | Caja con 8 cartuchos bicámara de 400 ml y 10 unidades de mezcladores estáticos MC-Quadro Mixer (1:1,2:1) |
| Almacenamiento | En envases originales cerrados y a temperaturas entre 5°C y 20°C en ambiente seco al menos 9 meses. |

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 : PU40

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. [2300019986]