



# MC-Fastpack 1264 compact

## Resina de inyección para transmisión de esfuerzos e impermeabilización

### Características del producto

- Resina epoxi duromera de baja viscosidad
- Aplicación manual con MC-Fastpack Power-Tool
- Compatible con humedad
- Alta capacidad de penetración
- Rápido desarrollo de resistencias
- Endurecimiento también bajo sollicitación dinámica
- Alta resistencia a compresión y tracción
- Certificado según REACH: inhalación periódica, aplicación

### Campos de aplicación

- Inyección o impregnación para transmisión de esfuerzos en fisuras, juntas y huecos en edificación, ingeniería civil y subterránea, tanto en condiciones secas como húmedas

### Procedimiento 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.

#### Componentes

MC-Fastpack 1264 compact es un producto de dos componentes, componente A y componente B. Ambos componentes se suministran en cartuchos bicamara listos para su uso. La relación volumétrica de los cartuchos es de 4:1 en volumen. El mezclado tiene lugar en el mezclador estático durante la aplicación. Los tiempos de reacción dependen de la temperatura.

#### Inyección

La inyección se lleva a cabo con la pistola neumática MC-Fastpack Power-Tool que garantiza una presión suficiente para la inyección.

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

El tiempo de aplicación depende de la temperatura de la resina y del entorno. Si se interrumpen los trabajos superando el tiempo de trabajabilidad del material, se deberá sustituir el mezclador estático por uno nuevo. Los cartuchos no utilizados en su totalidad deberán ser cerrados con el tapón original y podrán ser utilizados dentro de los siguientes 7 días.

Con temperaturas por debajo de 8 °C se deben interrumpir los trabajos de inyección.

#### Limpieza de equipos

La aplicación mediante el sistema de cartuchos de resina no suele conllevar suciedad de equipos. Si se diera el caso, se pueden limpiar los equipos con M-Verdünnung EP dentro del tiempo de trabajabilidad del producto. El material totalmente reaccionado solo puede eliminarse de forma mecánica.



### Datos técnicos MC-Fastpack 1264 compact

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	volumen	4:1	componente A : componente B
Densidad	kg/dm <sup>3</sup>	aprox. 1.08	DIN EN ISO 2811-1
Viscosidad	mPa·s	aprox. 310	DIN EN ISO 3219
Tensión superficial	nN/m	aprox. 24,038	Krüss Processor Tensiometer K 100
Resistencia a compresión	N/mm <sup>2</sup>	aprox. 60	DIN EN ISO 604
Resistencia a flexotracción	N/mm <sup>2</sup>	aprox. 45,7	DIN 53455
Alargamiento a rotura	%	aprox. 6,1	DIN EN 53455
Módulo E	N/mm <sup>2</sup>	aprox. 2.600	DIN EN ISO 178
Tiempo de reacción	minutos	aprox. 40	
Temperatura aplicación	°C	8 hasta 35	elemento, soporte y material

\* Todos los datos facilitados han sido determinados a 20 °C y 50% de humedad relativa.

### Características del producto MC-Fastpack 1264 compact

Agente de limpieza	MC-Verdünnung PU bajo ningún concepto debe utilizarse agua o agentes de limpieza de base acuosa
Color	transparente
Forma de suministro	cartuchos bicámara de 400 ml con relación de mezcla 4:1. caja con 8 unidades y 10 mezcladores estáticos
Almacenamiento	En su envase original, perfectamente sellado, a cubierto, a temperaturas desde 10 °C y 35 °C y en lugar seco, al menos 1 año. Idénticas condiciones para el transporte
Eliminación de envases	Vacíe los envases totalmente. Siga nuestras indicaciones descritas en el documento "La disposición de MC para el transporte y la venta de envases completamente vacíos". Se lo enviaremos con mucho gusto si nos lo solicita.

### Consejos de seguridad

Tengan en cuenta la información de seguridad y los consejos que se indican en el etiquetado y las hojas 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 con 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 09/19: 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 y no pueden seguir utilizándose.