

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Listo para usar - simplemente mezclar con agua
- Fraguado rápido, aprox. 60 segundos después de añadir el agua
- Fraguado hidráulico
- Impermeable
- Sin cloruros ni sales solubles en agua

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para calafatear hormigón, mampostería, revocos y fosas
- Sellado de tuberías rotas
- Para calafatear brotes de agua y puntos de filtración
- Calafateo posterior en construcciones de túneles y pozos

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**Preparación del soporte:** la zona de filtración debe cincelarse hacia dentro en forma de cola de milano y debe eliminarse todo el material suelto y la contaminación.

**Mezcla:** Llenar 3 partes por volumen de MC-Fast ST en un recipiente limpio y mezclar con 1 parte por volumen de agua hasta obtener un compuesto dúctil. A 20 °C MC-Fast ST se solidifica en aproximadamente 60 segundos después de añadir el agua. Para entonces la lechada ya es impermeable. Cuanto más fluida sea la consistencia del mortero, más tiempo necesitará la lechada para volverse resistente.

Las temperaturas bajas retardan, las temperaturas altas aceleran el proceso de fraguado. Por ello, a temperaturas inferiores a +5 °C se recomienda utilizar un líquido de arranque calentado, para garantizar que el proceso de solidificación se inicie transcurridos unos 60 segundos. Para prolongar el tiempo de elaboración, debe utilizarse líquido iniciador frío.

**Aplicación:** El material mezclado se forma en un tapón. Este tapón se empuja con fuerza en el punto de filtración correspondiente durante dos minutos, a mano o con una paleta. En caso de fugas más grandes, deben colocarse varios tapones uno al lado del otro. Se recomienda trabajar de arriba hacia abajo.

**Nota:** El material parcialmente fraguado no se puede volver a mezclar y utilizar de nuevo. Tampoco se permite la dilución posterior.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	RT	1 : 3	agua : polvo
Tiempo de trabajo	segundos	aprox. 60	a 20 °C
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
Resistencia a compresión	N/mm <sup>2</sup>		según ASTM C109/ 109M: 2016a
1 h		6,9	
24 h		8,8	
72 h		13,5	
7 d		17,6	
28 d		18,1	

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

Forma de entrega	Tarrina de 12 kg; 1 palet (33 tarrinas de 12 kg)
Control de producción interna	EN ISO 9001
Almacenamiento	En envases originales cerrados, en ambiente fresco y seco 12 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.

**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. [2400023865]