

# MC-Additiv 4DS

Aditivo acelerante para morteros de hormigón cosmético



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Acelerador para el ajuste de los tiempos de fraguado de los morteros cosméticos para hormigón Emcefix y Nafuquick
- Altamente concentrado, soluble en agua
- Libre de cloruros Líquido
- No influye en los colores cosméticos concretos

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para morteros cosméticos de hormigón aceleradas Emcefix y Nafuquick
- Permite una secuencia rápida de los distintos pasos de trabajo en la cosmética del hormigón
- Para un llenado rápido de áreas pequeñas
- Para acelerar el tiempo de fraguado a bajas temperaturas

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**Descripción:** MC-Additiv 4DS acelera el fraguado de masillas cosméticas para hormigón. El producto se utiliza cuando se requiere una secuencia rápida durante la aplicación de masillas gruesas y finas. Generalmente se trata de rellenos de áreas pequeñas, como por ejemplo bordes rotos.

**Mezcla:** Se debe añadir MC-Additiv 4DS al agua de mezclado.

El grado de dilución con agua depende del efecto acelerador deseado y debe determinarse en pruebas previas en las condiciones dadas.

Teniendo un factor de dilución de 1 : 7 (MC-Additiv 4DS : agua) a 20 °C, en este caso el tiempo de trabajabilidad de las masillas Emcefix y Nafuquick es de aprox. 5 minutos.

**Información adicional:** MC-Additiv 4DS es altamente alcalino. Use guantes de goma y gafas protectoras cuando trabaje con el material.

Se deben respetar las indicaciones de las fichas de datos de seguridad.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,24	
Relación de mezcla (con agua)	RT	1 : 7	durante aprox. 5 min. Tiempo de aplicación
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 30	temperaturas del aire, del material y del sustrato
Viscosidad	segundos	14	cinemática según DIN 53211
Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.			
Forma de entrega	Bidones de 12 kg, 1 palet (40 bidones de 12 kg cada uno) Bidones de 35 kg, 1 palet (16 bidones de 35 kg cada uno)		
Control de producción interna	EN ISO 9001		
Almacenamiento	En envases originales cerrados, en ambiente fresco y seco 12 meses.		
Tono de color	transparente		
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 : BZM40

**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. [2400023866]