

# Emckrete B 60 F

Grout de relleno



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Listo para usar, sólo hay que mezclarlo con agua
- Buenas propiedades de fluidez
- Alta resistencia inicial y final a la flexión y a la compresión
- Muy buena adherencia a superficies de hormigón y mampostería debidamente preparadas
- Sin retracción
- Resistente a las heladas y a las sales de deshielo
- No contiene cloruros

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Vertido de anclajes de maquinaria de precisión, cimientos de maquinaria, cojinetes de puentes, carriles de rodadura de grúas, turbinas, motores y otras estructuras de acero.
- Vertido de anclajes, elementos de acero en hormigón, rejuntado de superficies entre elementos prefabricados o entre elementos prefabricados y hormigón fresco
- Según la norma EN 206, es adecuado para su uso en las siguientes clases de exposición: XC 1-4; XD 1-3; XS 1-3; XA 1-3 y XF 1-4

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**Preparación del sustrato:** Consulte la ficha técnica "Información general sobre el uso de sellantes ligantes al agua"

**Mezcla:** Consulte la ficha técnica "Información general sobre el uso de sellantes ligantes al agua".

**Aplicación:** Siga la información de la hoja "Notas generales sobre el uso de morteros de rejuntado con aglutinante hidráulico".

**Sugerencia:** Emckrete B 60 F tiene una excelente adherencia sobre soportes adecuadamente preparados. No está permitido el uso de capas de agarre, especialmente a base de plásticos reactivos.

**Cuidados:** Tenga en cuenta las indicaciones de la hoja "Notas generales sobre el uso de morteros de rejuntado con aglutinante hidráulico".

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	25 : 3 - 3,25	componente polvo : agua
Tiempo de trabajo	minutos	30	a 20 °C
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5	temperatura del aire y del soporte
Consumo	kg/dm <sup>3</sup>	2,05	
Granulometría máxima	mm	3	
Resistencia a compresión	N/mm <sup>2</sup>		EN 1015-11
24 h		≥ 45	
72 h		≥ 55	
28 d		≥ 60	
Resistencia a flexotracción	N/mm <sup>2</sup>		EN 1015-11
24 h		≥ 6	
72 h		≥ 7	
28 d		≥ 7,5	
Consistencia / fluidez	mm	> 600	después de 5 minutos
Densidad aparente en húmedo	kg/dm <sup>3</sup>	> 2,1 < 2,3	
Expansion	%	≤ 1	
Espesor de capa	mm	10 - 75	
Forma de entrega		- 1 Saco de 25 kg - 1 palet de 42 sacos	
Control de producción interna		EN 1504-3 (clase R4), EN 1504-6	
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.	

**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. [2400022749]