

Emckrete B 60 A

Grout de relleno



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Listo para usar - simplemente mezclar con agua
- Muy fluido, alta resistencia inicial y final
- Alta resistencia adhesiva a tracción en superficies de hormigón debidamente tratadas
- Expansivo, retracción compensada
- Muy alta resistencia a las heladas y a las sales de deshielo
- Sin cloruros

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Hormigón de relleno para maquinaria de precisión, cimientos de máquinas, apoyos de puentes, raíles de grúas, turbinas, motores, construcciones de acero
- Hormigón de rellenos para tornillos de fijación, elementos de acero en hormigón, juntas rígidas entre elementos prefabricados o entre elementos prefabricados y hormigón in situ
- Adecuado según EN 206 para 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 "Consejos generales de aplicación para hormigones de relleno de curado hidráulico y morteros de relleno".

Mezcla: Consulte la hoja de datos "Consejos generales de aplicación para hormigones de relleno y morteros de relleno curados hidráulicamente".

Montaje: Consulte la hoja de datos "Indicaciones de aplicación para hormigones y morteros de relleno de fraguado hidráulico".

Nota: Consulte la hoja de datos "Indicaciones de aplicación para hormigones y morteros de relleno de fraguado hidráulico".

Mantenimiento: Consulte la ficha técnica "Indicaciones de aplicación para hormigones y morteros de relleno de fraguado hidráulico".

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	25 : 2,5 - 2,75	componente polvo : agua
Tiempo de trabajo ¹⁾	minutos	30	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5	temperatura del aire y del soporte
Consumo	kg/dm ³	2,09	
Granulometría máxima	mm	5	
Resistencia a compresión	N/mm ²		EN 12190
24 h		≥ 45	
72 h		≥ 55	
28 d		≥ 65	
Resistencia a flexotracción	N/mm ²		EN 12190
24 h		≥ 6	
72 h		≥ 7	
28 d		≥ 8	
Consistencia / fluidez	mm	> 550	después de 5 minutos
Densidad aparente en húmedo	kg/dm ³	> 2,2 < 2,4	
Espesor de relleno	mm		
Expansion	%	0,1 - 1	

1) a 20 °C

Sistema de gestión de la Calidad	EN ISO 9001
Forma de entrega	saco de 25 kg; 1 palet - 42 sacos de 25 kg
Control de producción interna	EN 1504-6, EN 1504-3 (clase R4)
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. [2400022747]