



Emckrete DBS 5-F

Mortero grout de fraguado Extra Rápido

Características del Producto

- Endurecimiento rápido
- Listo para usar - sólo mezclar con agua
- Alta resistencia inicial
- Alta fluidez
- Retracción compensada (DBV 5.6)
- Libre de cloruros
- Resistente a helada
- Ensayado de acuerdo con “VeMBR – Rili DafStb”
- Certificado de acuerdo con EN 1504-6
- GISCODE: ZP1

Campos de Aplicación

- Trabajos de relleno donde se requieren puesta en carga rápidas
- Relleno de vías (raíles, postes)
- Relleno de mástiles

Procedimiento de Aplicación

Descripción

Emckrete DBS 5-F es un grout de endurecimiento rápido. Emckrete DBS 5-F se mezcla fácilmente con agua, es muy fluido, sin retracción, sin cloruros, resistente a heladas y sin riesgo de segregación. Emckrete DBS 5-F tiene una buena adhesión al hormigón y al acero. El puente de unión del Emckrete DBS 5-F está certificado de acuerdo con DIN EN 197.1, los áridos de acuerdo DIN EN 12620 y DIN EN 13139 y el aditivo según DIN EN 934-2.

Preparación del soporte

Por favor, tener en cuenta las indicaciones de “Consejos de Aplicación general de morteros grout con curado hidráulico”.

Mezclado

El tiempo de mezcla para Emckrete DBS 5-F es de

120 segundos a diferencia de los expresado en “Consejos de Aplicación general de morteros grout con curado hidráulico”.

Instrucciones de uso

Por favor, tener en cuenta los “Consejos de Aplicación general de morteros grout con curado hidráulico”.

La superficie de trabajo debe ser resistente a fugas y preferiblemente no absorbente. El grout tiene que ser aplicado si fugas. Además, el producto debería ser aplicado sin interrupciones. Por favor, preste especial atención en que se elimine todo flujo de aire en la zona de trabajo.

Curado

Por favor, tener en cuenta los “Consejos de Aplicación General para productos hidráulicos”.



Datos Técnicos del Emckrete DBS 5-F

Característica	Unidad	Valor*	Comentarios
Tamaño árido	mm	0 – 4	
Min. espesor de capa	mm	12	
Agua de amasado	l	Aprox. 3.25	por saco de 25 kg
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 3 – 5	a 20 °C
Condiciones de trabajo	°C	≥ +5 - ≤ + 30	soporte / aire
Extensión	mm	20 – 30	anillo Vicat sin golpes
Eficiencia	litros	11	Por saco
Consumo	kg/dm ³	2,29	
Resistencia a compresión después de 1 h después de 24 h después de 28 d	N/mm ²	Aprox. 10 Aprox. 16 Aprox. 51	
Resistencia a flexión después de 1 h después de 24 h después de 28 d	N/mm ²	Aprox. 2 Aprox. 4 Aprox. 7	

Características del producto Emckrete DBS 5-F

Control de producción interno	Bajo los términos de la DIN EN ISO 9001
Almacenamiento	Puede almacenarse durante al menos 3 meses en envase cerrado en ambiente seco y libre de heladas
Envase	Saco de 25 kg; 1 pallet (40 sacos de 25 kg)
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, vacíe completamente los envases.

Los datos expresados, están basados en pruebas de laboratorio, y pueden variar en la práctica. Para determinar la idoneidad técnica individual, deben de efectuarse ensayos preliminares bajo las condiciones de aplicación.

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 a 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 04/16: 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.