



Emcekrete UFM

Mortero de relleno de curado hidráulico

Características del Producto

- Alta resistencia inicial y final
- Libre de cloruros
- Listo para usar, sólo mezclar con agua
- Alta adherencia sobre soportes de hormigón y albañilería preparados adecuadamente
- Estable
- Estabilidad de volumen (Ficha de datos DVB 5.6.)
- Certificado de acuerdo con EN 1504-3, clase R3

Campos de Aplicación

- Relleno de juntas y techos
- Sellado de juntas fijas en elementos prefabricados
- Certificado de acuerdo con 1504-3 por los apartados 3 y 7, procedimientos 3.1, 3.2, 7.1 y 7.2

Procedimiento de Aplicación

Preparación del soporte

Por favor, tener en cuenta las indicaciones de "Aplicación general de morteros grout y hormigón grout de relleno con curado hidráulico".

Mezclado

Por favor, tener en cuenta las indicaciones de "Aplicación general de morteros grout y hormigón grout de relleno con curado hidráulico".

Pre-humectación

La superficie se humedece hasta alcanzar un soporte todavía absorbente pero con el tono mate.

Aplicación

El mortero se aplica inmediatamente después de mezclarlo.

Emcekrete UFM se aplica con paleta o paleta de relleno. Durante la aplicación y durante las primeras horas prevenir de vibraciones u oscilaciones cercanas para asegurar la fijación del producto.

Curado

Por favor, tener en cuenta las indicaciones de "Aplicación general de morteros grout y hormigón grout de relleno con curado hidráulico".



Datos Técnicos del Emcecrete UFM

Característica	Unidad	Valor*		Comentarios
Tipo		UFM 3	UFM 1	
Tamaño de árido	mm	0 - 3	0 – 1.2	
Altura de relleno	mm	10 - 60	< 10	máximo
Agua de amasado	l	3.0 – 3.4	3.0 – 3.25	por saco de 25 kg
Consumo	kg/m ²	2.0	1.99	por mm de espesor
Expansión	%	+ 0.1	+0.1	
Temperatura de aplicación	°C	≥ + 5	≥ + 5	
Tiempo de aplicación	min.	aprox. 30	aprox. 30	
Resistencia a flexión / compresión	N/mm ²	6.0 / 51.0 8.0 / 80.0 8.2 / 81.0	6.1 / 54.0 8.1 / 72.6 8.6 / 76.0	
Resistencia a la adhesión	N/mm ²	> 2.0	> 2.0	de acuerdo con EN 1542
Resistencia a la carbonatación	mm	< 0.2	< 0.2	de acuerdo con EN 13295

Características del producto Emcecrete UFM

Control de producción interno	DIN EN ISO 9001
Agente resistente a hielo-deshielo	Sí
Envase	Saco de 25 kg; 1 pallet (40 sacos de 25 kg)
Almacenamiento	Puede almacenarse durante al menos 12 meses en paquetes cerrados en ambiente seco
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, vacíe completamente los envases.

*Todos los valores técnicos están determinados a + 23°C y a 50 % de humedad relativa

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.

Advertencia de seguridad

Por favor tener en cuenta la información de seguridad, los avisos en las etiquetas del embalaje del producto, fichas de seguridad y condiciones de aplicación general. GISCODE: ZP1.

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 05/16: 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.