

Emcefix Spachtel F extra fein

Mortero superfino para reparación cosmética de hormigón visto



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Mortero superfino modificado con polímeros para aplicaciones monocapa de hasta 3 mm
- Disponible en 3 colores diferentes
- Pigmentación resistente al color y a la luz
- Listo para usar - sólo mezclar con agua
- Apto para aplicación aérea
- Resistente a la intemperie y a las heladas
- Registrado con DGNB* (Código: LAEDNR)
- Bajas emisiones según AgBB
- Muy bajas emisiones según GEV-EMICODE, categoría EC1PLUS
- No inflamable según EN 13501 clase A1
- Certificado según EN 1504-3, clase R1 - reparación no estructural

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para la creación de cosméticos de hormigón visto
- Para rellenos finos a pequeña y gran escala en hormigón y hormigón visto
- Mortero superfino para superficies de hormigón no transitables en interiores y exteriores
- Para rellenos finos y reparaciones en elementos prefabricados de hormigón
- Para cerrar poros, cavidades y rugosidades

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Para la preparación consulte la ficha técnica "Consejos generales de aplicación para morteros finos y superfinos".

Emcefix-Spachtel F extra fein se vierte en el agua medida y se agita con un agitador de rotación lenta hasta que tenga una consistencia trabajable y sin grumos.

Las temperaturas bajas retardan el proceso de curado, mientras que las altas lo aceleran.

El soporte debe humedecerse previamente para que esté semiseco pero aún absorbente. Cuando se aplique sobre superficies muy irregulares, panales, etc. el sustrato húmedo debe tratarse previamente con Emcefix-Spachtel G.

Emcefix-Spachtel F extra fein sólo debe utilizarse si el soporte y las temperaturas circundantes son superiores a + 5 °C.

Para la aplicación utilizar una llana, llana de acabado o MC-Tool Rubber. Dependiendo de las condiciones del soporte, Emcefix-Spachtel F extra fein puede aplicarse en un solo paso de trabajo hasta un espesor total de capa de máx. 3 mm. Para conseguir una superficie uniforme y lisa, el relleno debe ser reperfilado dentro del tiempo de trabajabilidad indicado, utilizando MC-Tool Sponge.

Pueden aparecer cambios de color durante el procesado. Utilizar poca agua para el tratamiento posterior. Por lo tanto, la MC-Tool Sponge sólo debe limpiarse con agua limpia durante el reperfilado. El 90 % del exceso de agua debe ser exprimido. Así se evita la formación de manchas en la superficie.

Las superficies tratadas con Emcefix-Spachtel F extra fein deben recibir rápidamente un tratamiento posterior para protegerlas de la evaporación acelerada del agua por la exposición al sol y al viento. El curado suele tardar 3 días.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Granulometría máxima	mm	0,125	
Adición de agua	l	8,5 - 9,5	
Tiempo de trabajo	minutos	30	a 20 °C
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
Consumo (superficial)	kg/m ² /mm		
Mortero seco	kg/m ² /mm	aprox. 1,5	
Resistencia a flexotracción	N/mm ²		
24 h		1,9	
72 h		2,6	
7 d		3	
28 d		5	
Resistencia a compresión	N/mm ²		
24 h		7,2	
72 h		10,4	
7 d		14,8	
28 d		23,4	
Espesor de capa	mm	0,5	espesor mínimo de capa por mano
		3	espesor máximo de capa por mano
		3	espesor máximo total

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

Tono de color	gris claro, gris hormigón, gris medio, guijarro gris
Forma de entrega	saco de 25 kg, 1 palet (35 sacos de 25 kg)
Control de producción interna	EN ISO 9001
Sustancia peligrosa según la Ordenanza de Sustancias Peligrosas	Asegúrese de cumplir con la hoja de datos de seguridad DIN.
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.

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 : ZP1

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. [2400023429]