Emcefix Spachtel F lang

Mortero de granulometría fina de endurecimiento normal para la cosmética del hormigón visto

BE SURE. BUILD SURE.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Mortero con polímeros para capas de hasta 6 mm de grosor
- Disponible en 7 colores diferentes
- Pigmentación resistente al color y a la luz
- Listo para usar - sólo mezclar con agua
- Endurecimiento normal, adecuado para aplicación aérea
- Resistente al deshielo según EN 13687-3
- Pulverizable con máquina adecuada (solicite asesoramiento técnico)
- Registrado en la DGNB (Código: LAEDNR)
- Bajas emisiones según AgBB
- Muy bajas emisiones según GEV-EMICODE, categoría EC1PLUS
- No inflamable según EN 13501 clase A1
- Certificado clase R1 según EN 1504-3

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para rellenos a pequeña y gran escala sobre hormigón y hormigón visto
- Para rellenos finos y reparaciones en componentes prefabricados de hormigón

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Emcefix-Spachtel F lang no es adecuado para reparaciones en superficies sometidas a cargas mecánicas.

Preparación del sustrato: consulte la hoja de datos "Consejos generales de aplicación para morteros finos y superfinos".

Mezcla: Se vierte Emcefix-Spachtel Flang en el agua medida y se agita con un agitador de rotación lenta hasta obtener una consistencia trabajable y sin grumos.

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

Pre-humectación: El sustrato debe humedecerse previamente para que quede semiseco, pero aún sea absorbente. En caso de aplicación sobre superficies muy irregulares, panales, etc. el soporte húmedo deberá tratarse previamente con Emcefix-Spachtel G.

Aplicación: Emcefix-Spachtel F lang sólo debe utilizarse si la temperatura del soporte y del entorno es superior a + 5 °C.

Para su aplicación utilice una llana, llana de acabado o MC-Tool Rubber. Dependiendo del estado del soporte, Emcefix-Spachtel F lang se puede aplicar hasta un espesor total de capa de máx. 6 mm. Para lograr una superficie uniforme y lisa, se debe volver a perfilar la masilla dentro del tiempo de procesamiento indicado, utilizando la esponja MC-Tool.

Información: ¡Pueden aparecer cambios de color durante el proceso! Utilice un poco de agua para el tratamiento posterior. Por lo tanto, la esponja MC-Tool solo debe limpiarse con agua limpia durante el perfilado. Se debe exprimir el 90 % del exceso de agua. Esto evita la formación de manchas en la superficie.

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

MC Construction Chemicals Spain S.L. y compañía, S en C
Polig. Ind. Senyera · C/de la Senia 4 · 46669 Senyera (Valencia)
Phone +34 96.166.7009 · Fax +34 96.166.7223
info@mc-bauchemie.es · www.mc-bauchemie.es

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Granulometría máxima	mm	0,25	
Adición de agua	l	3,2 - 3,6	por 12 kg
		6,5 - 7,5	por 25 kg
Tiempo de trabajo	Minutos	aprox. 30	a 20 °C
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
Consumo	kg/m²	aprox. 1,45	por mm de espesor de capa
Resistencia a flexotracción	N/mm²		
24 h		1,5	
72 h		3,2	
28 d		6,2	
Resistencia a compresión	N/mm²		
24 h		2	
72 h		10,8	
28 d		23	
Resistencia a tracción	N/mm²		
72 h		0,8	Condiciones ambientales 23/50
28 d		1,1	Condiciones ambientales 23/50
Espesor de capa	mm	1	espesor mínimo de capa por mano
		6	espesor máximo de capa por mano
		6	espesor máximo total

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

Forma de entrega	cubo de 12 kg; 1 palet (33 cubos de 12 kg cada uno) sacos de 25 kg; 1 palet (35 sacos de 25 kg cada uno)
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.

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. [2400023862]

MC Construction Chemicals Spain S.L. y compañía, S en C
Polig. Ind. Senyera · C/de la Senia 4 · 46669 Senyera (Valencia)
Phone +34 96.166.7009 · Fax +34 96.166.7223
info@mc-bauchemie.es · www.mc-bauchemie.es