

MC-Floor Screed BE

Mortero mineral modificado con polímeros para recrecidos



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Monocomponente, baja retracción
- Se puede aplicar a mano y mecánicamente con bombas de recrecido
- Resistente a la temperatura, al hielo y a la sal de deshielo
- Buena aplicación, consistencia de aplicación de tierra-húmeda
- Certificado según DIN EN 13813 como solado de cemento de clase CT/C50
- Registrado por la DGNB (código de registro: 3MCI77)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reparación y producción de soleras adheridas, por ejemplo en balcones
- Reparación y producción de soleras sobre capas separadoras, espesor mínimo de capa 40 mm
- Realización de capas de nivelación sobre pavimentos minerales en interiores y exteriores
- Ejecución de medias cañas
- Sólo aplicación horizontal

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Recrecido de adhesión: Ver hoja informativa "Instrucciones generales de aplicación para sistemas de sustitución de mortero grueso/hormigón".

Preparación del soporte

Solado sobre capa separadora: El soporte debe estar nivelado y ser resistente para garantizar una aplicación uniforme de las capas de mortero. No es necesario un puente de unión.

Puente de unión: Nafufill BC debe utilizarse como puente de unión cuando se trabaje como solera adherida. Para la aplicación, ver "Instrucciones generales de aplicación para sistemas de mortero grueso/hormigón de sustitución".

Mezcla: MC-Floor Screed BE se espolvorea en el agua suministrada, removiendo constantemente, y se mezcla de forma homogénea y sin grumos hasta obtener un mortero de recrecido adecuado para su aplicación. Para mezclar, utilizar una mezcladora forzada o un agitador doble de baja velocidad. No está permitido mezclar a mano o en cantidades parciales. El tiempo de mezcla es de 3 minutos.

Proporción de mezcla: Ver tabla "Propiedades técnicas".

Se necesitan aproximadamente de 2,25 a 2,40 litros de agua para un saco de 25 kg de MC-Floor Screed BE. Como MC-Floor Screed BE es un producto de base cementosa se pueden dar variaciones en la cantidad de agua a utilizar.

Aplicación: MC-Floor Screed BE se puede aplicar en una sola capa a mano o con bombas de solado estándar de acuerdo con las normas de la tecnología de colocación de solado.

Listones de borde: Antes de la instalación, deben colocarse listones de borde adecuados, por ejemplo de poliestireno, en las paredes, otros componentes ascendentes, elementos de puertas, tuberías, etc. Deben extenderse hasta la superficie acabada y no deben sobrepasar los bordes. Deben extenderse hasta la superficie acabada y tener un grosor de 5 mm.

Juntas del pavimento: Las juntas estructurales existentes también deben incorporarse al revestimiento del pavimento. Además, para superficies > 40 m² y/o longitudes laterales > 8 m, deben crearse zonas de recrecido individuales, que deben estar separadas por juntas de dilatación.

Información adicional: Si se planea un recubrimiento posterior con resinas, la superficie de MC-Floor Screed BE debe ser preparada previamente. Para los tiempos de espera hasta el repintado, ver "Tabla de propiedades técnicas".

Curado: MC-Floor Screed BE debe protegerse de un secado demasiado rápido debido a la luz solar directa y al viento.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	100 : 9 - 9,6	componente polvo : agua
Tiempo de trabajo	minutos	60	a 5 °C
		45	a 20 °C
		30	a 30 °C
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
Consumo	kg/m ² /mm	2,05	mortero seco
Granulometría máxima	mm	3	
Densidad del mortero fresco	kg/dm ³	2,25	
Densidad del mortero seco	kg/dm ³	2	
Resistencia a flexotracción	N/mm ²	48 h	4
		7 d	5,1
		28 d	7,2
Resistencia a compresión	N/mm ²	48 h	18
		7 d	35
		28 d	54,4
Módulo E (dinámico)	N/mm ²	35.400	después de 28 días
Repintable después	horas	24	a 20°C y <85% de humedad relativa
		48	a 5 °C y 75 % de humedad relativa
Accesible después	horas	24	
Retracción	mm/m	< 0,4	después de 28 días
Espesor de capa	mm	9	espesor mínimo de capa por mano
		70	espesor máximo de capa por mano
		70	espesor máximo total
Resistente a las sales de deshielo	-	sí	
Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.			
Tono de color	gris cemento		
Forma de entrega	saco de 25 kg		
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. [2400022411]