

Emcephob WM

Agente hidrofobante listo para el uso



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Basada en mezcla de silano-siloxano en base agua
- No forma película
- Reduce la absorción de agua
- Mejora la resistencia al hielo y sales de deshielo
- Aplicación con rodillo, saturación o proyección air-less
- Adecuado para zonas de salpicadura y pulverización de sales de deshielo
- Profundidad de penetración Clase I según EN 1504 parte 2
- Pintable con MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro y MC-Color Flair vision
- Probado y aprobado como Sistema de Protección superficial OS 1 y OS2
- No produce efecto perla

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Hidrofobación de superficies alcalinas basadas en cemento como hormigón, revoco, ladrillo silicocalcáreo
- Hidrofobación de morteros de reparación
- Puede utilizarse con pintas como protección de hormigón
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: contacto con agua periódico, inhalación periódica, aplicación
- Certificado según EN 1504 Parte 2 para los principios 1,2 y 8; Procedimientos 1.1, 2.1 y 8.1

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del soporte: El soporte deberá estar limpio y libre de elementos sueltos, polvo, aceite y otros medios que tengan efecto separador.

El soporte deberá tener capacidad de absorción suficiente para permitir que el agente hidrofóbico penetre en el mismo.

No se deben hidrofobar soportes saturados de agua o mojados dado que Emcephob WM no puede penetrar en ellos.

Solicite nuestro asesoramiento técnico para aplicación sobre soportes de ladrillo, clinker y piedra natural.

Aplicación: Emcephob WM es una solución de baja viscosidad en base acuosa y se debe mezclar cuidadosamente antes de la aplicación.

La aplicación se puede hacer mediante rodillo o proyección air-less.

Para reducir las marcas de escurrimiento, la aplicación sobre superficies verticales se debe realizar de abajo hacia arriba.

Emcephob WM debe aplicarse hasta que el soporte esté saturado.

Si es necesaria una segunda aplicación debido a circunstancias especiales, se trabaja fresco sobre fresco.

Para aplicación sobre hormigón, este debe tener al menos 4 - 6 semanas antes de la aplicación.

Indicaciones especiales: Emcephob WM no se puede aplicar sobre acero, superficies zincadas, resinas sintéticas, superficies no férricas o bituminosas.

Deben tomarse las medidas de protección adecuadas.

Dado que la eficacia como sistema de aplicación único (OS 1) es limitada en el tiempo, la hidrofobización debe renovarse a intervalos regulares.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	0,98	
Contenido de ingrediente activo	%	22,9	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 8 ≤ 25	temperatura del aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo ¹⁾	ml/m ²	70 - 150	
Profundidad de penetración	mm	< 10	Clase I según EN 1504-2
Resistente a la lluvia después	horas	aprox. 4	
Tiempos de espera	horas	6 - 48	hasta el revestimiento posterior

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

1) Los consumos dependen de la compacidad, capacidad de absorción y del tipo de soporte. Para determinar los consumos específicos de un proyecto se recomienda realizar muestras previas.

Forma de entrega	Envase de 10 l o 30 l
Almacenamiento	Proteger de las heladas. En envases originales cerrados en ambiente seco, protegidos de las heladas y en ambiente fresco 12 meses.
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal 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 urbanística 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 nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de 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 solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2400021124]