

Emcephob HC

Agente hidrofóbo en crema libre de disolvente



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Crema hidrófoba de base acuosa basada en una mezcla de silano-siloxano
- No forma película
- Reduce la absorción de agua
- Aumenta la resistencia contra las heladas y las sales de deshielo
- Aplicación con rodillo o pulverización airless
- Adecuado para su uso en zonas de salpicaduras de sales de deshielo
- Profundidad de penetración según EN 1504 parte 2, clase II
- Puede ser recubierto con MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flair vision y MC-Color T 21
- Probado y aprobado como sistema de protección de superficies OS 1 y OS 2
- Viscosidad sin goteo

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Agente hidrófobo para superficies alcalinas con cemento, por ejemplo, hormigón, revoco, ladrillo de cal y arena
- Agente hidrófobo para morteros de reparación de hormigón
- Agente hidrófobo para mampostería de clinker y albañilería
- En combinación con materiales de revestimiento de pintura adecuado como protección preventiva del hormigón
- Escenarios de exposición evaluados por REACH: contacto periódico con agua, 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 sustrato: El sustrato debe estar limpio y libre de partículas sueltas, polvo, aceite y cualquier otro contaminante. El sustrato debe ser absorbente para permitir la penetración de la crema hidrofobizante. Las superficies saturadas o húmedas no pueden ser hidrofobizadas, ya que Emcephob HC no puede penetrar en el sustrato.

Aplicación: Emcephob HC es una crema hidrófoba que se aplica sin diluir en un solo paso de trabajo con rodillo, brocha o mediante pulverización airless. Si se requiere una segunda capa por determinadas circunstancias, debe aplicarse fresco sobre fresco. El hormigón verde debe tener al menos 4 - 6 semanas antes de aplicar Emcephob HC.

Información general: Emcephob HC no debe aplicarse sobre acero, superficies galvanizadas, polímeros, metales no férricos y superficies bituminosas. Deben preverse medidas de protección adecuadas. Dado que la eficacia como medida independiente (OS 1) es temporal, la hidrofobización debe renovarse a intervalos regulares.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	0,9	
Contenido de ingrediente activo	%	80	
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)	g/m ²	200 - 400	dependiendo del estado del soporte
Profundidad de penetración	mm	≥ 10	grado II según EN 1504-2
Resistente a la lluvia después	horas	aprox. 24	a 20 °C
Punto de inflamación	°C	64	ISO 3679
Tiempos de espera	horas	12 - 96	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	cubo de 10 kg hobbock de 25 kg
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.

GISCODE : BSW20

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. [2400022772]