



MC-Color Proof pro

Revestimiento de protección transparente

Características del producto

- Dispersión de copolímero en base agua, lista para el uso
- Forma película, secado mate
- Abierto a la difusión del vapor de agua, retardador de la carbonatación
- Estable a radiación UV y a las inclemencias meteorológicas
- Resistente a temperatura, hielo y sales de deshielo
- Aplicación a rodillo y proyección air-less
- Bajo ensuciamiento superficial
- No inflamable, clase de material B-s1, d0 según EN 13501-1 (Certificación de sistema)
- Certificación para uso en interiores; AgBB certificación de bajas emisiones
- Certificado y aprobado como sistema de protección superficial OS 2

Campos de aplicación

- Sistema de protección superficial de hormigón en zonas interiores y exteriores
- Sistema de protección superficial para superficies no transitables en exteriores
- Utilizable en las zonas de aplicación y rociado de sales de deshielo
- Aplicación en combinación de Emcephob WM y Emcephob HC
- Certificado según REACH: contacto periódico con agua, inhalación periódica, aplicación
- Certificado según DIN EN 1504 parte 2 para el Principio 1, 2 y 8 Procedimiento 1.3, 2.2 y 8.2

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial

Previo al inicio de los trabajos se deberá comprobar la resistencia a tracción del soporte. El soporte deberá estar limpio y libre de elementos sueltos, polvo, aceite y otros materiales que puedan ejercer efecto separador. Las resistencias a tracción deberán cumplir los requerimientos técnicos vigentes. El soporte deberá estar seco antes de la aplicación de MC-Color Proof pro.

Aplicación

MC-Color Proof pro se debe homogeneizar previamente a la aplicación. Para la aplicación a rodillo se utilizará rodillo de pelo corto y se aplicarán dos manos cruzadas de forma continua. El producto se puede aplicar mediante proyección air-less. Para aplicación por proyección, solicite nuestra asistencia técnica y consulte las instrucciones descritas en nuestra guía de equipos.

La aplicación no se llevará a cabo con lluvia, alta humedad, hielo o riesgo de heladas. Las capas todavía frescas se protegerán del rocío, lluvia o hielo.

Sistema estándar

MC-Color Proof pro se aplica en dos manos. MC-Color Proof pro se puede aplicar también en combinación con hidrofugantes como Emcephob WM o Emcephob HC.

Consideraciones especiales

Los consumos dependen de las características del soporte, de tal forma que se pueden producir variaciones al alza o a la baja. Siga las indicaciones de la tabla de datos técnicos.



Datos técnicos MC-Color Proof pro

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Densidad	g/cm ³	1,04	
Contenido en cuerpos sólidos	%	40,1	
Seco al tacto	horas	aprox. 1	
Tiempo entre capas	horas	aprox. 4	
Consumo	ml/m ²	2 x 150***	
Resistencia a difusión de vapor de agua	m	0,27	espesor de capa seca 112 µm
CO ₂	m	222	espesor de capa seca 112 µm
Resistente a la lluvia	horas	2 – 4	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 8 - ≤ 30	Temp. aire, material y soporte humedad relativa sobre el punto de rocío
	%	≤ 85	
	K	3	

Características del producto MC-Color Proof pro

Forma de suministro	envases de 15 litros
Rendimiento aproximado**	envase de 15 l, dos capas, aproximadamente 50 m ²
Almacenamiento	En envases originales sellados, protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 24 meses. Proteger de las heladas!
Eliminación de envases	Vacíe los envases totalmente. Siga nuestras indicaciones descritas en el documento "La disposición de MC para el transporte y la venta de envases completamente vacíos". Se lo enviaremos con mucho gusto si nos lo solicita.
Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint)	Directiva 2004/42/EG: All/j (130 g/l) ≤ 130 g/l VOC

* Todos los datos técnicos han sido determinados a 23 °C y 50% de humedad relativa.

** Los consumos dependen de la densidad, absorción y tipo de soporte.

Recomendamos realizar pruebas in situ para confirmar los consumos del proyecto concreto.

*** Consumo en g/m² 2 x 155

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación con las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro.

Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 03/19: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose.
Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.