



MC-Color Flair pro

Revestimiento pigmentado basado en tecnología Core-Shell

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 los rayos UV, resistente a las inclemencias meteorológicas
- Resistente a la temperatura, hielo y sales de deshielo
- Muy bajo ensuciamiento (Dirt-Pick-up)
- Protección integrada frente a las algas y microorganismos
- No inflamable, Clase de material A2-s1 d0, según EN 13501-1
- Aplicación a rodillo y proyección air-less
- Certificado y aprobado como sistema de protección superficial OS 2 y OS 4

Campos de aplicación

- Sistema de protección superficial de hormigón en zonas expuestas a la intemperie
- Sistema de protección superficial para superficies no transitables en exteriores
- Utilizable en las zonas de aplicación y rociado de sales de deshielo
- Certificado según REACH: inhalación periódica, aplicación, contacto periódico con agua
- Certificado según EN 1504-2 para los Principios 1, 2 y 8; procedimientos 1.3, 2.2, 8.2

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial

Consultar la hoja técnica "Consideraciones Generales de sistemas de la protección superficial".

Aplicación

MC-Color Flair pure se debe homogeneizar previamente a la aplicación. Para la aplicación a rodillo se utilizará rodillo de pelo corto y se aplicarán dos manos cruzadas. 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 Flair pro se aplica en dos manos. Se puede aplicar en combinación con Emcephob WM, Emcephob HC, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220 y Nafufill KM 110 HS y Nafufill DSP.

Sistemas especiales

Sobre cualquier otro soporte es necesario imprimir la superficie con MC-Color Primer. Posteriormente se aplica MC-Color Flair pro en dos manos.

Consideraciones especiales

Los consumos dependen del estado de la superficie. Se recomienda observar la rugosidad del soporte antes del inicio de los trabajos. El efecto del color sobre los objetos depende de varios factores como por ejemplo la iluminación, el ángulo visual, la distancia, el ambiente y el estado del soporte (liso-rugoso, poroso-denso), por eso el efecto de la tonalidad depende en muchas veces de la apreciación subjetiva. Recomendamos la realización de una superficie de prueba con los productos del sistema elegidos. En áreas contiguas sólo se deberá aplicar material del mismo lote de fabricación.

En función del color elegido por ejemplo amarillo o rojo intenso, puede ser necesaria la aplicación de una tercera capa de acabado con MC-Color Flair pro para obtener el tono deseado



Datos técnicos MC-Color Flair pro

Parámetro	Unidad	Valor*	Nota / Observación
Densidad	kg/dm ³	1,43	
Cuerpos sólidos	vol. %	50,6	
Seco al tacto	horas	aprox. 1	
Tiempos de repintado	horas	aprox. 1 aprox. 4	MC-Color Primer / Flair pro MC-Color Flair pro / Flair pro
Resistencia a la difusión vapor de agua	m	0,21	espesor de capa seca 130 µm
CO ₂	m	316	espesor de capa seca 130 µm
Consumo**	ml/m ²	2 x 110***	recomendamos tonos diferentes
Resistente a la lluvia	horas	2 – 4	en función de la temperatura
Condiciones durante la aplicación	°C % K	≥ 8 - ≤ 30 < 85 3	temp. aire, material y soporte humedad relativa del aire sobre el punto de rocío

Características del producto MC-Color Flair pro

Forma de suministro	envase de 15 l y bidón de 120 l
Rendimiento aproximado**	envase de 15 l, dos capas, aproximadamente 68 m ² envase de 120 l, dos capas, aproximadamente 545 m ²
Almacenamiento	En envases originales sellados (20 °C), 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 (40 g/l) ≤ 40 g/l VOC

* Si no hay otras indicaciones, todos los datos facilitados han sido determinados a 23 °C y 50% de humedad relativa.

** Los consumos dependen de la densidad, absorción y tipo de soporte. Es posible que las cantidades aplicadas en la primera mano sean superiores a las aplicadas en la segunda mano. Recomendamos realizar pruebas in situ para confirmar los consumos del proyecto concreto.

*** Consumo en g/m² 2 x 160

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 10/19: 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.