

MC Estrifan Color (Antiguo PF 1)

Renovación de pavimentos

MC Estrifan Color es una impregnación para renovación del color de sustratos minerales absorbentes como losas de hormigón, soleras, hormigón impreso, adoquines, ladrillos de hormigón y etc. MC Estrifan Color restaura y protege el sustrato sin alterar el aspecto original de la superficie.



Características del Producto

- Listo para uso (monocomponente)
- Disponible en 4 colores
- Alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie
- Resistente a las heladas y a las sales de deshielo de acuerdo con EN 13687-1
- Permeable al vapor de agua
- Mantiene la estructura natural del sustrato
- Protección confiable a través de una alta adherencia
- Fácil aplicación con rodillo, pincel o pistola airless

Áreas de Aplicación

- Renovación del color de sustratos minerales como adoquines, soleras visibles, hormigón impreso, ladrillos de hormigón y etc.
- Renovación y protección del suelo en áreas privadas o públicas como garajes, aparcamientos y aceras
- Renovación y protección de bloques de hormigón
- Superficies horizontales y verticales
- Áreas internas y externas

Preparación del sustrato

El sustrato debe estar en las siguientes condiciones:

- Sólido, seco, limpio y libre de hielo
- Libre de grasas, agentes desencofrantes o partículas sueltas, moho, óxidos, pinturas antiguas o cualquier otro agente que pueda afectar la adherencia.
- El sustrato debe ser poroso y absorbente

Procedimiento de Aplicación

Mezcla:

MC Estrifan Color está listo para su aplicación, pero es imprescindible revolverlo antes de su uso.

Aplicación:

- Aplicar una capa fina y uniforme de MC Estrifan Color utilizando un rodillo, pincel o pistola airless.
- Evitar la formación de charcos.
- Asegúrese de hacer la aplicación sin interrupciones largas para evitar la formación de crestas.
- Se pueden requerir varias capas dependiendo de la absorbencia del sustrato y del color deseado.
- En caso de aplicación utilizando pistola airless, la superficie debe ser repasada con rodillo directamente después de la aplicación.

Informaciones importantes:

El consumo, tiempo de secado y la resistencia dependerán de las condiciones del sustrato y de la temperatura ambiente.

El ataque químico puede llevar a cambios de color.

Las superficies sometidas a ataques químicos y estrés mecánico son propensas al desgaste por uso. Por lo tanto, se recomienda la inspección regular y el mantenimiento continuo.

En caso de hormigón impreso, compruebe la porosidad de la superficie antes de la aplicación. Certifique que no hay capas de barniz o cualquier otro recubrimiento.

Datos Técnicos del MC Estrifan Color

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	g/cm ³	Aprox. 1,02	
Consumo	ml/m ²	160	por capa, dependiendo de la absorbencia del sustrato.
Transitable después de	horas	1	Depende de la temperatura y humedad del día
Resistencia mecánica después de	horas	24	Depende de la temperatura y humedad del día
Resistencia a la lluvia después de	horas	5	Depende de la temperatura y humedad del día
Espesor máximo seco	mm	1,0	
Temperatura para aplicación	°C	≥ 8; ≤ 35	
Humedad relativa para aplicación	%	≤ 85	

Todos los tiempos reseñados están referidos a una temperatura de + 20°C y una humedad relativa del 50%
 Altas temperaturas y menores humedades aceleran el proceso de curado y menores temperaturas y altas humedades retrasan el proceso de curado

Características del producto MC Estrifan Color

Tipo de producto	Dispersión polimérica
Color	Gris, antracita, rojo, transparente
Consistencia	Líquida
Tipo de envase	Bote 2,5 L 15 L
Almacenamiento	24 meses en lugar fresco, protegido del frío y en su envase original.
Limpieza	Limpiar las herramientas con agua antes del endurecimiento

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 a 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 05/18: 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.