

Seire

SEIRECOLOR

Revestimiento anticarbonatación a base de resinas sintéticas en dispersión

Bajo olor

Fácil aplicación

Aplicable sobre hormigón y asfalto

Impermeable al dióxido de carbono

Impermeable al agua líquida

Permeable al vapor de agua

Higiénico y de fácil limpieza

Para acabados lisos

Resistente a la intemperie

Uso interior y exterior

Aplicación vertical y horizontal

Clasificación de Reacción al Fuego: B-s1-d0



SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III

C/Los Muchos, 34-36

19160 – Chiloeches (Guadalajara)

T. +34 949 366 953

seire@seire.net

SEIRECOLOR

Revestimiento anticarbonatación a base de resinas sintéticas en dispersión

Descripción del producto:

SEIRECOLOR es una pintura coloreada, monocomponente, de viscosidad media a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa.

SEIRECOLOR confiere a las superficies revestidas impermeabilidad al agua y al CO₂, facilidad de limpieza y prestaciones mecánicas y químicas medias-bajas además de ofrecer un fácil mantenimiento.

Acabado satinado-mate.

Después de endurecer, SEIRECOLOR es impermeable al agua y al CO₂, resistente a agentes químicos, al hielo y a la intemperie así como transpirable al vapor de agua. SEIRECOLOR una vez endurecido puede lavarse con agua sola o con detergente.

Campo de aplicación:

Protección de estructuras y elementos de hormigón.

Pintura anticarbonatación sobre hormigón.

Terminación de fachadas y decoración de interiores, tanto de viviendas como de edificios industriales.

Terminación de pavimentos deportivos.

Accesos a viviendas, aceras, isletas, etc.

Capa de color para aglomerados asfálticos

Uso interior y exterior

Preparación del soporte:

El soporte debe estar duro, sólido y libre de lechada, grasa, aceites, ceras, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, desencofrantes, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión.

Las superficies de hormigón pueden estar húmedas (máx. 6%) pero no mojadas.

La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada; lijadora o diamantado, según el estado del soporte. Posteriormente se procederá a un aspirado.

Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial (por ejemplo, juntas de dilatación), deberán respetarse y sellarse convenientemente.

Imprimación:

Previo a la aplicación de SEIRECOLOR los soportes, en función de su absorción, deben imprimirse con el mismo SEIRECOLOR diluido con 5 – 10% de agua.

Durante la aplicación y el curado, especialmente en lugares confinados, se deberá asegurar una adecuada ventilación.

Recomendaciones:

SEIRECOLOR debe agitarse antes de usar.

Todos los productos SEIRE se fabrican bajo estrictos controles y procedimientos de calidad. Aún y así se recomienda, cuando la consistencia de color sea esencial, que los productos usados sean de un mismo lote.

Limitaciones:

Utilizar siempre SEIRECOLOR con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 5°C y siempre con un mínimo de 3°C por encima del punto de rocío.

Tampoco puede aplicarse a temperatura ambiente y/o de soporte superior a 30°C o cuando la humedad ambiental supere el 85%.

Evitar aplicaciones en situaciones de lluvia y/o fuerte viento o cuando se prevean heladas.

Evitar el contacto prolongado de la película endurecida con agua ya que podría producirse ablandamiento.

Modo de aplicación:

Puede aplicarse con brocha o rodillo.

Cuando sea necesario puede aplicarse mediante pistola airless a 200 bares de presión con boquilla 417 y filtro de 50 mallas.

Para una óptima durabilidad del revestimiento deben aplicarse dos manos con un intervalo de máx. 24 horas entre ellas.

Consumo:

El consumo aproximado de SEIRECOLOR es de 0.5 kg/m² en dos capas (0,25Kg/m²) y según soporte.

Limpieza de herramientas y equipos:

SEIRECOLOR puede limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos/Vertidos:

Los vertidos deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión.

La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento de SEIRECOLOR es de 9 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +30° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

Precauciones:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con la piel, enjuagar con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.

Aplicar con gafas y guantes de protección.

Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

Para más información, consultar la ficha de seguridad.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Densidad:	Aprox. 1,3 kg/L
Consumo:	0,5 kg/m ² en dos capas (0,25 kg/m ² por capa) y según soporte
Contenido en sólidos:	62% en peso
Revestible (20°C, h.r. <50%):	Después de aprox. 6h
Totalmente cargable (20°C, h.r. <50%):	7 días
Envase:	25 kg
Resistencia a la fisuración - Método Estático:	A2 (+23°C) / A1 (-10°C)
Almacenaje:	Aprox. 9 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

SEIRECOLOR

Revestimiento anticarbonatación a base de resinas sintéticas en dispersión

CE	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara España 15	
15857 UNE EN 1504 - 2 SEIRECOLOR Protección superficial 1.3 Revestimiento acrílico en dispersión	
Permeabilidad al CO₂	Sd > 50m
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I (Sd < 5m)
Absorción por capilaridad	$W < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Adhesión	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Reacción al Fuego	Clase B-s1 – d0
Sustancias peligrosas	Cumple 5.3

Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición. *Seire no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Seire (www.seire.net).*

Edición: Mayo 2025

