

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



SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III

C/Los Muchos, 34-36

19160 – Chiloeches (Guadalajara)

T. +34 902 124 411

F. +34 902 124 414

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 imprimarse 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 manos 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. 1,3kg/L
Consumo:	0,5Kg/m ² en dos manos 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:	25Kg
Almacenaje:	Aprox. 9 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

SEIRECOLOR

Revestimiento anticarbonatación a base de resinas sintéticas en dispersión

	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara España 15	
15857 UNE EN 1504 - 2 SEIRECOLOR Protección superficial Revestimiento acrílico en dispersión	
Permeabilidad al CO₂	Sd > 50m
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I (Sd < 5m)
Absorción por capilaridad	W < 0.1Kg/m ² ·h ^{0.5}
Adhesión	≥ 2 N/mm ²
Reacción al Fuego	Clase F
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: Marzo 2020

