

Seire

SEIRECOLOR

Revestimento anti carbonatação a base de resinas sintéticas em dispersão

Baixo odor

Aplicação fácil

Aplicável sobre betão e asfalto

Impermeável ao dióxido de carbono

Impermeável à água líquida

Permeável ao vapor de água

Higiénico e de fácil limpeza

Para acabamentos lisos

Resistente à intempérie

Utilização interior e exterior

Aplicação vertical e 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

Revestimento anti carbonatação à base de resinas sintéticas em dispersão

Descrição do produto:

SEIRECOLOR é uma pintura colorida, monocomponente, de viscosidade média à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa.

SEIRECOLOR confere às superfícies revestidas impermeabilidade à água e ao CO₂, facilidade de limpeza e prestações mecânicas e químicas média-baixas, além de oferecer uma manutenção fácil.

Acabamento satinado - mate.

Depois de endurecer SEIRECOLOR é impermeável à água e ao CO₂, resistente a agentes químicos, ao gelo e à intempérie, assim como transpirável ao vapor de água. SEIRECOLOR depois de endurecido pode lavar-se com água ou com detergente.

Campo de aplicação:

Protecção de estruturas e elementos de betão.

Pintura anti carbonatação sobre betão.

Acabamento em fachadas e decoração de interiores, tanto de vivendas como de edifícios industriais.

Acabamento de pavimentos desportivos.

Acessos a vivendas, calçadas, ilhotas, etc.

Capa de cor para aglomerados asfálticos

Utilização interior e exterior

Preparação do suporte:

O suporte deve estar duro, sólido e isento de leitadas, gorduras, óleos, ceras, poeiras ou outras partículas soltas tais como pinturas, desencofrantes, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos de adesivos, etc., que podem prejudicar a adesão.

As superfícies de betão podem estar húmidas (máx. 6%), mas não molhadas.

A preparação de suporte deve realizar-se com maquinaria especializada, como lixadora ou diamantadora, de acordo com o estado do suporte. Posteriormente a superfície deve ser aspirada.

Qualquer junta ou fissura do suporte onde se preveja movimento diferencial (p. ex. juntas de dilatação), devem respeitar-se e selar-se convenientemente.

Primário:

Antes da aplicação do SEIRECOLOR nos suportes, em função da sua absorção, deve aplicar-se uma demão de primário com o próprio SEIRECOLOR diluído com 5-10% de água.

Durante a aplicação e a cura, especialmente em locais confinados, deve assegurar-se uma ventilação adequada.

Recomendações:

SEIRECOLOR deve agitar-se antes de utilizar.

Todos os produtos SEIRE são fabricados sobre controlos e procedimentos de qualidade rigorosos. Ainda assim recomenda-se que, quando a consistência de cor seja essencial na execução do trabalho, os produtos utilizados sejam todos do mesmo lote.

Limitações:

Utilizar sempre SEIRECOLOR com temperaturas ambiente e/ou de suporte que não sejam inferiores a 5 °C, e sempre com um mínimo de 3°C acima do ponto de orvalho.

Não se pode aplicar a temperaturas ambiente e/ou suporte superior a 30 °C ou quando a humidade ambiental supere os 85%.

Evitar aplicações em situação de chuva e/ou forte vento, ou quando se prevejam geadas.

Evitar o contacto prolongado da película endurecida com água já que pode provocar amolecimento.

Modo de aplicação:

Pode aplicar-se com pincel ou rolo.

Quando for necessário pode aplicar-se com pistola airless, a 200 bares de pressão, com bocal 417 e filtro de malha 50.

Para uma óptima durabilidade do revestimento devem aplicar-se 2 demãos com um intervalo máx. de 24 horas.

Consumo:

O consumo aproximado de SEIRECOLOR é de 0.5 kg/m² em duas demãos, y de acordo com o suporte.

Limpeza de ferramentas e equipamentos:

SEIRECOLOR pode limpar-se com água, imediatamente após a sua utilização. No caso de o produto endurecer, apenas se poderá eliminar por meios mecânicos.

Resíduos/Derrames:

Os derrames devem ser recolhidos imediatamente com areia, vermiculite ou qualquer outro material inerte, e depositar-se num contentor adequado à sua gestão.

A gestão dos resíduos destes derrames, e dos contentores vazios, deve efectuar-se de acordo com a legislação local vigente.

Para mais informação consultar a ficha de segurança.

Armazenamento:

O prazo de armazenamento do SEIRECOLOR é de 9 meses, nas suas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve efectuar-se num local seco entre +5°C e +30°C. É necessária uma protecção contra a geada, os raios solares directos, e fontes de calor.

Precauções:

Evitar o contacto com os olhos e a pele. No caso de contacto com a pele enxaguar com água e sabão. No caso de contacto com os olhos lavar abundantemente com água limpa e consultar um médico.

Aplicar com óculos e luvas de protecção.

Caso a aplicação seja no interior, deve providenciar-se uma boa ventilação do local. Depois de seco o produto é neutro fisiológica e ecologicamente.

Para mais informação consultar a ficha de segurança.

Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo normativa vigente)

Densidade:	Aprox. 1,3kg/L
Consumo:	0,5Kg/m ² em duas demãos e de acordo com o suporte
Conteúdo em sólidos:	62% em peso
Revestível (20°C, h.r. <50%):	Depois de aprox. 6h
Totalmente curado (20°C, h.r. <50%):	7 dias
Embalagem:	25Kg
Armazenamento:	Aprox. 9 meses em local seco e na sua embalagem original fechada

SEIRECOLOR

Revestimento anti carbonatação à base de resinas sintéticas em dispersão

	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara Espana 15	
15857 UNE EN 1504 - 2 SEIRECOLOR Protecção superficial Revestimento acrílico em dispersão	
Permeabilidade ao CO ₂	Sd > 50m
Permeabilidade ao vapor de água	Clase I (Sd < 5m)
Absorção por capilaridade	W < 0.1Kg/m ² .h ^{0.5}
Adesão	≥ 2 N/mm ²
Reacção al Fogo	Classe F
Substâncias perigosas	Cumpre 5.3

A Seire é responsável pela qualidade dos seus produtos.

As recomendações de aplicação aqui expressas, baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito nesta ficha, excluiria a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação.

Para qualquer consulta sobre possíveis dúvidas sobre o produto, solicitamos o contacto do nosso departamento técnico.

A vigência desta ficha técnica terá validade até nova edição.

A Seire não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sítios da internet que não sejam a web oficial Ardex (www.seire.net)

Edição: Março 2020



ARDEX GROUP