



INFORMACIÓN TÉCNICA

REVESTIMIENTO ANTI-CARBONATACIÓN

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento de alta calidad para la protección y decoración de superficies de cemento. Realiza funciones de anti-carbonatación con lo cual no deja que se cristalice el cemento y pierda el pH. Solución protectora y preventiva de las patologías en estructuras de hormigón que se derivan de la falta de impermeabilización y exposición de este a los gases CO₂ y SO₂ del aire.

Pintura con conservante de película que proporciona una excelente protección contra un amplio espectro de hongos y de algas.

Características:

-) Excelente durabilidad al exterior.
-) Buen poder cubriente y de relleno.
-) Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).
-) Transpirable e impermeable.
-) Excelente nivelación y brochabilidad.
-) Resistente a la alcalinidad y a los agentes atmosféricos.
-) Pigmentos estables y resistentes a la luz.

DATOS TÉCNICOS:

Vehículo fijo	Copolímero acrílico.	
Color	Carta de colores DECORTEX / IMPER-ELAST y sistema tintométrico DECO-COLOR.	
Brillo	Mate. 60º: 2-3 GU	UNE-EN ISO 2813
Sólidos en peso	65 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	42 %	UNE 48090
Viscosidad	115 – 120 KU (23 ± 2 °C)	UNE 48076
Peso específico	1.50 – 1.60 Kg./l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8.0 – 10.0 (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	8 – 10 m ² /l y capa. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	110 – 140 micras húmedas; 47 – 60 micras secas por capa. Aplicar dos capas como acabado.	
Secado al tacto	1 hora.	UNE 48301
Repintado	4 – 6 horas.	
Disolvente	Agua.	
Reacción al fuego	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Resistencia al frote húmedo	Clase 1	UNE-EN 13300
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I (Alta)	UNE-EN ISO 7783-2
Índice de transmisión agua líquida	Clase III (Baja)	UNE-EN 1062-3

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
 Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
 Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
 E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

REVESTIMIENTO ANTI-CARBONATACIÓN

Permeabilidad al CO ₂	S _D > 50 m	UNE-EN 1062-6
----------------------------------	-----------------------	---------------

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 10 g/l

APLICACIÓN:

Revestimiento liso acrílico de gran calidad para la protección y decoración de toda clase de superficies de hormigón, albañilería exterior, restauración de los morteros monocapa en fachadas, etc.

Tratamiento anti-carbonatación que evita el descenso progresivo de la alcalinidad del hormigón y la consecuente oxidación del armado, evitando que se produzca la reacción de carbonatación.

MODO DE EMPLEO:

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.

Diluyente y limpieza de utensilios: Agua.

Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc. e imprimadas adecuadamente.

) Superficies no pintadas:

- Yeso, cemento y cal: Fijar con DECOKRIL o DECOKRIL PENETRANTE. Aplicar REVESTIMIENTO ANTI-CARBONATACIÓN como acabado.
- Yeso "muerto" o pulverulento: Fijar con DECOKRIL PENETRANTE. Aplicar REVESTIMIENTO ANTI-CARBONATACIÓN como acabado.

) Superficies pintadas:

- Si la pintura está en mal estado, eliminarla totalmente y proceder como en superficies no pintadas.
- Si la pintura está en buenas condiciones, lavar, lijar y aplicar dos capas de REVESTIMIENTO ANTI-CARBONATACIÓN como acabado. Para una mayor consistencia y durabilidad del recubrimiento aconsejamos imprimir previamente el soporte con DECOKRIL PENETRANTE.

Si se desea colorear puede emplearse COLORANTE AL AGUA DECOLOR o TINTE UNIVERSAL DECOLOR, como máximo un 5%.

En general se recomienda:

-) Aplicar entre 5 °C y 35 °C.
-) No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas.
-) Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

Fax: +34 967 44 33 54

E-mail: dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

REVESTIMIENTO ANTI-CARBONATACIÓN

-) En caso de contaminación por moho, hongos o algas:
 - Lavar con una solución de agua y lejía al 10 %.
 - Aclarar con agua.
 - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.
 - Utilizar productos con protección ANTIMOHO.
-) En caso de presencia de salitre (eflorescencias salinas):
 - Cepillar y lavar con ácido clorhídrico diluido al 10% con agua.
 - Aclarar con agua.
 - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.

PRESENTACIÓN:

Envases de plástico de: 4 Litros; 14 Litros

ALMACENAMIENTO:

12 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 °C y 35 °C y protegido de la intemperie.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía. Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>