



ACRIFILM ANTICARBONATACIÓN

DESCRIPCIÓN

Revestimiento mate liso a base de copolímeros acrílicos, indicado para protección y decoración de fachadas ejecutadas con los materiales usuales de construcción (hormigón, cemento, ladrillo, etc.), confiriendo al soporte una excelente resistencia a las más adversas condiciones climatológicas, obteniendo así un acabado de máxima calidad.

Preserva las estructuras de hormigón de la degradación causada por los agentes atmosféricos así como fachadas, elementos prefabricados, vigas, pilares, etc.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Buena homogenización el producto y fácil aplicación.
- Extraordinaria Blancura.
- Buen poder de cubrición.
- Gran resistencia al envejecimiento.
- No presenta Tacking
- Máxima lavabilidad. Autolimpiable por la simple acción de la lluvia.
- Buena resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Buen poder de penetración.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Reduce la difusión del CO₂. Protege los elementos de hormigón contra la carbonatación.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Transpirable al vapor del agua.
- Nulo índice de amarilleamiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diluyente	Agua
Peso Especifico	1,46 Kg/l +/- 0.05
Viscosidad (22° C)	90 dPas +/- 20
Sólidos en peso	57.5%± 3.5
Rendimiento Teórico	6-8m ² /l (según las propiedades del soporte)
Tiempos de Secado	Al tacto 40 minutos. Total: 2 Horas
Intervalo de Repintado	8 Horas (según temperatura y humedad ambiente)
Acabado	Mate
Color	RAL 7044. (Blanco o carta de colores a petición)

Certificación





MODO DE EMPLEO

Sobre los soportes propios de construcción tanto en exteriores como en interiores, especialmente indicado en

- Hormigón
- Hormigón celular
- Morteros de cemento

En todos los casos el soporte deberá estar firme, limpio, libre de restos de pinturas antiguas, aceites, grasas, polvo, desencofrante, etc.

El soporte puede estar húmedo pero no mojado.

La temperatura del soporte debe ser como mínimo de +5°C y como máximo de +30°C y se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento.

- Agitar hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir la primera capa entre 10-15 % de agua para procurar una buena penetración del producto.
- Diluir la segunda y siguientes con 5% de agua aproximadamente.

APLICACIÓN

SUPERFICIES NUEVAS:

- Esperar hasta total fraguado (mínimo 30 días).
- Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
- En superficies pulidas, lijar para abrir poro.
- Limpiar el soporte de productos extraños o restos de materiales de construcción.
- Masillar los defectos del soporte con plaste de Exteriores adecuado
- Eliminar polvo, Grasa y otros contaminantes.
- Aplicar una capa de FIJADOR diluido con hasta 3 partes de agua, para cohesionar la superficie e igualar la absorción del soporte.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

SUPERFICIES ANTIGUAS: (Restauración o mantenimiento)

- En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo la suciedad y la pintura mal adherida antes de ser repintados.
- Tratar con lejía u otro desinfectante adecuado los soportes con mohos.
- Nivelar irregularidades con un plaste adecuado. Dejar secar y lijar.
- Aplicar una mano de FIJADOR-SELLADOR diluido con hasta 3 partes de agua, para fijar e igualar la absorción del soporte.



- Aplicar la pintura según modo de empleo.

ÚTILES PARA APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o a pistola, previa agitación del producto y dilución respectiva.

La limpieza de los utensilios se realizará con agua antes de secar la pintura.

RECOMENDACIONES

- Homogeneizar siempre el producto antes de su aplicación.
- Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte con el fin de que la primera mano penetre al máximo en el soporte.
- Se recomiendan espesores de capa totales en torno a 250 micras húmedas.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.
- No aplicar en ningún caso si se prevén lluvias.
- No emplear consumos inferiores ni superiores a los especificados sin previa consulta a nuestro Departamento Técnico.
- No emplear sobre soportes que vayan a estar sumergidos o en contacto permanente con agua.

MANIPULACIÓN Y CONSERVACIÓN

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

Almacenamiento: hasta dos años en su envase de origen bien cerrado, en lugares frescos y secos reservados de la intemperie o el sol directo, y evitando que esté expuesto a temperaturas inferiores a 5°C o mayores de 35°C.

PRESENTACIÓN

Envases de 15, 12 y 4 litros

Los datos de esta Ficha Técnica se basan en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en la experiencia de su uso práctico en circunstancias concretas. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción específica para cada naturaleza y estado de los



distintos soportes a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad para cada uso concreto.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos específicos previos y son responsabilidad del cliente.

CE

APLICACIONES Y VENTAS SL
PI El Gordillo, Ctra. Sevilla-Brenes Km 5.5 . 41300 San José Rinconada (Sevilla)

14

Nº A30001-001

EN-1504-2:2004

ACRIFILM ANTICARBONATACIÓN

Revestimiento para protección de
elementos de hormigón contra la carbonatación

Permeabilidad al vapor de agua: Clase I

Permeabilidad al CO₂: Sd>50 m

Adhesión (sistema flexible sin cargas de tráfico) : $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Absorción capilar y permeabilidad al agua : $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Sustancias peligrosas: Ver ficha de seguridad

