

REVETON ANTICARBONATACIÓN TRANSLUCIDO 1427

Sistema protector y decorativo de estructuras de hormigón a base de copolímero acrílico-uretano. Excelente protección frente a la carbonatación, con máximo poder impermeabilizante, transpirabilidad, adherencia y durabilidad.

Certificado Anticarbonatación por CIDEMCO según UNE EN 1602-6: 2003

Definición

Revestimiento translúcido protector impermeabilizante y decorativo de estructuras de hormigón a base de copolímero acrílico-uretano, cargas y pigmentos seleccionados, que por su baja permeabilidad al CO², configura una excelente protección frente a la carbonatación del hormigón, con máximo poder impermeabilizante, adherencia y durabilidad.

Propiedades

- Impermeable
- Buena adherencia sobre hormigón, hormigón prefabricado y otras superficies habituales en la construcción.
- Elevada resistencia a la intemperie, a los rayos U.V. y al ozono.
- Transpirable, o sea, permeable al vapor de agua.
- Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).
- Inalterable en ambientes industriales agresivos.
- Muy buena resistencia a la abrasión húmeda y alta resistencia al desgaste.
- Protección Anticarbonatación: Certificado Anticarbonatación por CIDEMCO según UNE EN 1602-6: 2003 con SdCO² =157 metros de espesor de aire equivalente con un espesor de película medio de 40 micras

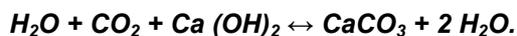
Aplicaciones

Su aspecto translucido permite decorar y realzar el aspecto del hormigón visto mediante la aplicación transparente o translúcida en varios colores sin cambiar la textura del mismo.

Así mismo Revetón Anticarbonatación está especialmente indicado para su aplicación en estructuras de hormigón visto encofrado in situ, pilares, cantos de forjado, piezas de piedra artificial y estructuras de hormigón prefabricado.

Revetón Anticarbonatación está concebido como solución protectora y preventiva de las patologías del hormigón armado que se derivan de la falta de impermeabilización y exposición del mismo a los gases CO₂ y SO₂ del aire.

Revetón Anticarbonatación evita el descenso progresivo de la alcalinidad del hormigón y la consecuente oxidación del armado, evitando que se produzca la reacción de carbonatación:



Presentación

Envases de 15 litros;

Colores Estándar:

TRANSPARENTE	TRANSLUCE BLANCO
TRANSLUCE GRIS	TRANSLUCE ROJIZO
TRANSLUCE VERDE	TRANSLUCE AZUL

Almacenamiento

En sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.

Rendimiento total

Orientativo: 8-10 m² por litro por capa en función de la uniformidad y grado de absorción del soporte.

Modo de empleo

Soporte nuevo

La superficie a pintar deberá ser consistente y limpia.

Mezclar adecuadamente en producto.

Aplicar una primera mano del producto en transparente REVETÓN ANTICARBONATACIÓN TRANSLUCIDO 1427000 primera mano diluido con al 40% de agua.

A partir de las 4 horas dar la segunda mano con el producto en el color escogido o transparente diluido con 15% de agua.

Soporte antiguo

Es restauración de hormigones dañados, es necesario realizar el tratamiento previo de pasivación del armado y reformado de las zonas desprendidas.

La superficie a pintar no deberá tener pinturas viejas, mal adheridas, grasa o eflorescencias ni resto de desencofrantes. En soportes lisos, poco absorbentes, se deberá tratar previamente la superficie con objeto de abrir el poro y permitir al anclaje de la pintura.

Aplicar igual que en el apartado anterior.

Notas importantes:

REVEON ANTICARBONATACIÓN TRANSLUCIDO 1427 es un producto semi-cubriente por lo que el tono e intensidad del color resultante puede variar en función del grueso aplicado, el número de capas, la técnica de aplicación y el color del soporte de fondo.

De igual manera debe tenerse en cuenta que se percibirán las diferencias de textura y color del fondo una vez realizada la aplicación.

Aplicación Homogénea:

Para conseguir una aplicación homogénea y de igualación tonal, deben evitarse los empalmes, tratando toda la fachada o al menos los paños contiguos. No realizar sobre-posiciones gruesas de capa. Pueden eliminarse los excesos de producto con un rodillo seco, siendo imprescindible si existen llagueados.

Efectos:

Si se requieren acabados decorativos se pueden realizar mediante cepillo o manopla siendo necesario para asegurar la protección en este caso, aplicar la primera capa del producto en transparente REVETÓN ANTICARBONATACIÓN TRANSLUCIDO 1427000 con una dilución máxima del 10% de agua.

Herramientas

Rodillo, brocha y pistola de aire o pistola airless.

Limpieza: Con agua al final del trabajo con el producto en fresco.

Precauciones

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Datos técnicos

Ligante :	Copolímero Acrílico-Uretano
Viscosidad (KU):	90 ± 5
Densidad (kg/l):	1,2 ± 0,05
Contenido de sólidos (% en peso):	42% ± 2%
Tiempo de secado:	Al tacto - Total: 1 a 2 h, 24 h
	Tiempo de repintado (20°C, 65% HR): A partir de 4 h
Aspecto:	Liso, mate
Temperatura de aplicación:	De +5°C a +35°C

Este producto está diseñado, fabricado, comercializado y servido según los procedimientos de un Sistema de Gestión de la Calidad para Pinturas y Revestimientos para la construcción que IQNET y AENOR certifican conforme a las exigencias de la Norma Española UNE-EN ISO 9001:2000 y de un Sistema de Gestión Medio Ambiental que IQNET y AENOR certifican conforme a las exigencias de la Norma Española UNE-EN ISO 14001:2004