

Protección anticarbonatación

SISTEMAS DE PROTECCIÓN PARA FACHADAS

Sistema protección anticarbonatación de estructuras de hormigón.

 **Revetón**

Protección anticarbonatación

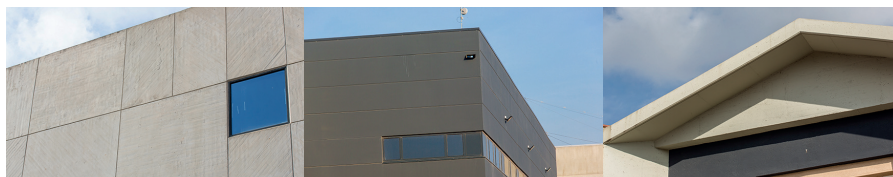
Sistema protección anticarbonatación de estructuras de hormigón.

APLICACIONES:

Tratamiento protector para soportes de hormigón que requieran alta permeabilidad al vapor de agua y muy baja al CO2. Permiten impermeabilizar el hormigón y evitan la progresiva disminución de alcalinidad, minimizando las patologías producidas por la carbonatación del hormigón y la corrosión de las armaduras.

SOSTENIBILIDAD:

- Dispone de la DAP y SRI.
- Contribuye a la obtención de Certificaciones ambientales tales como:



PROPIEDADES:

- **Alta impermeabilidad al agua de lluvia:** evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- **Transpirable:** facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca.
- **Capacidad "autolimpiable":** permite repeler la suciedad y eliminarla con el agua de lluvia.
- **Productos con marcado CE como protector de superficies de hormigón** ajustado a Norma UNE-EN1504-2:2005.
- **Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción** por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
- **Resistente a la intemperie,** rayos UV y al ozono.
- **Inalterable a los álcalis del cemento** (insaponificable).
- **Resistente a los microorganismos:** contiene conservante antimoho que evita la formación de moho, algas y verdín.

Fases del sistema

1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

Consiste en un reconocimiento preliminar del estado del soporte; fase imprescindible para ajustar los tratamientos a las patologías observadas.

- Grado de humedad y temperatura tanto en el soporte como en el ambiente.
- Suciedad, biodeterioro o caleo superficial (pintura).
- Presencia de salitre, manchas de óxido o desencofrantes (hormigón).

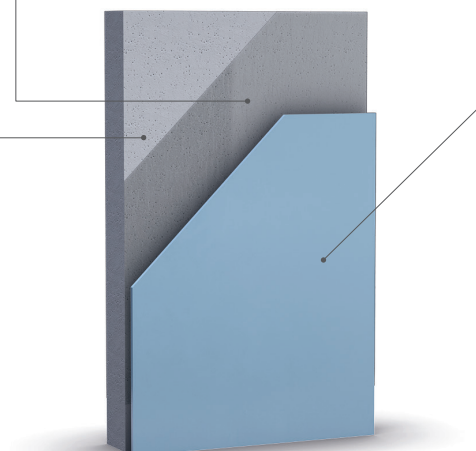
- Nivel de absorción (porosidad).
- Cohesión del soporte.
- Presencia de coqueras, irregularidades o grandes defectos de planimetría.
- Adherencia del revestimiento actual (pintura).

2. PREPARACIÓN:

- Limpieza de suciedad y biodeterioro:
 - ↳ **Tratamiento Alcalino OH**
- Eliminación de manchas de óxido y desencofrantes (hormigón).
- Tratamiento antisalitre:
 - ↳ **Antisalitre**
- Tendido/reparación con mortero:
 - ↳ **Mortero Wall-Term Pro / Adhesivo Wall-Term / Base Flexible Wall-Term**
- Eliminación de pintura actual.

3. IMPRIMACIÓN

- Fijador para superficies porosas:
 - ↳ **Cotefilm Imprimación Acuosa**
 - ↳ **Fondo Fijador Concentrado**



- Fijador para superficies poco porosas, con cierto grado de humedad o con un alto nivel de biodeterioro:
 - ↳ **Cotefilm Imprimación al Disolvente**
 - ↳ **Texlite**

4. ACABADOS:

- Revestimientos acrílicos:
 - ↳ **100% Acrílico Liso Mate**
 - ↳ **100% Acrílico Liso Extramate**
 - ↳ **Anticarbonatación**
- Revestimientos elásticos antifisuras:
 - ↳ **Cotefilm NG Liso Mate**
- Hidrofugante:
 - ↳ **HF**

(Ver detalles en página siguiente)

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
100% ACRÍLICO LISO MATE 	Revestimiento 100% acrílico puro de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a climas extremos.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD ALTA TRANSPIRABILIDAD RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS ALTA FLEXIBILIDAD TAPA-MICROFISURAS EXCELENTE OPACIDAD EFECTO PERLA HIDRO-REPELENTE RESISTE A LLUVIAS TEMPRANAS CE PROTECCIÓN ANTICARBONATACIÓN 	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS - LISO / MATE SEDOSO	0,3 L/m ²	HASTA 15 AÑOS
100% ACRÍLICO LISO EXTRAMATE 	Revestimiento 100% acrílico puro de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a climas severos. Acabado liso extramate que matiza las posibles irregularidades del soporte.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD ALTA TRANSPIRABILIDAD RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS FLEXIBLE EXCELENTE OPACIDAD CE PROTECCIÓN ANTICARBONATACIÓN B-s1, d0 EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+ EPD SRI CERTIFICADOS EN PROCESO	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS - LISO / EXTRAMATE	0,3 L/m ²	HASTA 12 AÑOS
ANTICARBONATACIÓN 	Revestimiento acrílico anticarbonatación de alta protección y durabilidad para superficies de hormigón.	 ALTA IMPERMEABILIDAD ALTA TRANSPIRABILIDAD RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS PROTECCIÓN ANTICARBONATACIÓN 	BLANCO + COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS - LISO / MATE	0,3 L/m ²	HASTA 10 AÑOS
COTEFILM NG LISO MATE 	Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (EFECTO PERLA) MÁXIMA ELASTICIDAD RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS PROTECCIÓN ANTICARBONATACIÓN 	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS - LISO / MATE SEDOSO	Para fisuras de hasta: 1 mm. 0,45 L/m ² 2 mm. 0,80 L/m ² 3 mm. 0,90 L/m ²	HASTA 15 AÑOS
HF 	Hidrofugante a base de resinas siloxánicas oligoméricas de alta protección y durabilidad para soportes minerales.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD EXCELENTE ADHERENCIA ALTA TRANSPIRABILIDAD RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS SOPORTES HÚMEDOS CE PROTECCIÓN ANTICARBONATACIÓN	INVISIBLE	0,6 L/m ² (Según nivel de absorción del soporte)	HASTA 5 AÑOS



GARANTÍA DE SISTEMA

La concesión y duración de la garantía queda condicionada a la visita del equipo técnico-comercial de Revetón antes de la realización de cualquier trabajo de pintado.

TELÉFONO ATENCIÓN CLIENTE:
901 11 88 88

www.reveton.com
sac@cromology.es