

**FACHADAS – PROTECCION DEL HORMIGON**

Art.1425/1427

# ANTICARBONATACIÓN

## (Revetón Anticarbonatación)

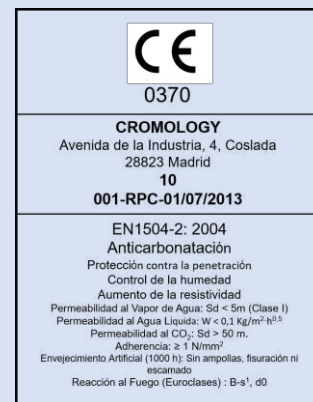


DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
Revestimiento acrílico anticarbonatación de alta protección y durabilidad para superficies de hormigón. Acabado liso mate.	<p>Solución protectora y preventiva de las patologías en estructuras de hormigón visto encofrado in situ, pilares, cantos de forjado, piezas de piedra artificial y estructuras de hormigón prefabricado que se derivan de la falta de impermeabilización y exposición del mismo a los gases CO<sub>2</sub> y SO<sub>2</sub> del aire.</p> <p>Tratamiento anticarbonatación que evita el descenso progresivo de la alcalinidad del hormigón y la consecuente oxidación del armado, evitando que se produzca la reacción de carbonatación.</p> <p>Como revestimiento permite la renovación estética con un acabado opaco o una opción translúcida que permite igualar diferencias de tonalidades en el soporte conservando el aspecto y textura original.</p>

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta impermeabilidad al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte.</li> <li>• Alta transpirabilidad al vapor de agua: facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca.</li> <li>• Protección anticarbonatación: producto con marcado CE como protector de superficies de hormigón ajustado a Norma UNE-EN1504-2:2005.</li> <li>• Contribución muy limitada al fuego: producto con clasificación de reacción al fuego (euroclases).</li> <li>• Alta resistencia a los rayos U.V y uso de pigmentos estables: contribuye a una mayor durabilidad del color en el exterior.</li> <li>• Alto poder de cubrición: permite ganar opacidad en menor número de manos.</li> <li>• Capacidad "autolimpiable": permite repeler la suciedad y eliminarla con el agua de lluvia.</li> <li>• Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte.</li> <li>• Resistente los microorganismos: contiene conservante antimoho que evita la formación de moho, algas y verdín.</li> <li>• Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).</li> <li>• Producto al agua: sin olor a disolvente, de aplicación cómoda y segura y más respetuosa con el medioambiente.</li> </ul>

## CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

Marcado CE protección de sup. de hormigón norma UNE-EN1504-2:2004.  
Certificación Euroclases B-s1,d0.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>Vehículo:</b> Copolímero acrílico-uretano <b>Pigmentos:</b> Dióxido de titanio y extendedores seleccionados. <b>Disolvente:</b> Agua
<b>DENSIDAD</b>	1,4 ± 0,05 kg/L
<b>VISCOSIDAD</b>	105 ± 5 KU
<b>CONTENIDOS EN SOLIDOS</b>	54 ± 2%
<b>RENDIMIENTO TEORICO</b>	8 - 10 m <sup>2</sup> /L/ mano
<b>SECADO</b>	3 - 4 horas
<b>REPINTADO</b>	24 horas.
<b>COV</b>	<b>Cat. A/i, límite 2010: 140 g/L. Cont. máx. COV: 140 g/L.</b>

## PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Previa aplicación, debemos asegurarnos que el soporte se ha limpiado correctamente, eliminando totalmente restos de contaminantes, grasas, eflorescencias, biodeterioro y todas aquellas sustancias que puedan perjudicar la penetración o adherencia de la imprimación en el soporte.

El soporte debe estar cohesionado, si presenta restos de pintura mal adherida o mortero disgregado se deberá sanear y reparar con el producto adecuado.

El éxito de la aplicación depende en gran medida de un buen diagnóstico y buena preparación del soporte. Sugerimos consultar los documentos anexos que REVETÓN ha realizado detallando cada una de estas fases previas a la aplicación del sistema de protección.

MODO DE EMPLEO	
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C. Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto.
<b>NUMERO DE CAPAS</b>	2 manos
<b>HERRAMIENTAS</b>	Brocha / Rodillo pelo medio - largo / Pistola / Airless.
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	Homogeneizar debidamente el producto previa aplicación. No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. Aplicar la primera mano diluido con 10 % - 15 % de agua. A partir de las 4 horas dar la segunda mano con el producto puro.
<b>DILUCION</b>	Para brocha o rodillo: primera mano diluir hasta un máximo del 15% con agua. En segunda mano, de ser preciso, hasta un máximo del 5%. Para pistola diluir hasta viscosidad adecuada.
<b>LIMPIEZA</b>	Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

**CONSIDERACIONES:**

Con posterioridad al pintado, elevadas condiciones de humedad (lluvia, rocío o niebla) pueden provocar la aparición de marcas transparentes ligeramente brillantes y pegajosas sobre la superficie de los soportes aplicados. Se originan por la presencia de aditivos necesarios para la formulación y que son solubles en agua. Estas marcas desaparecerán mediante un lavado con agua a presión cuando sean detectadas o con el tiempo después de repetidas precipitaciones intensas. A pesar de ello, la calidad del producto no se verá afectada por estas manchas.

**SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS**

PROTECCION ANTICARBONATACION

PRESENTACIÓN	
<b>COLORES</b>	Blanco + Carta colores PROYECTA (315 colores)
<b>TINTOMETRIA</b>	Bases BL, M, TR.
<b>ASPECTO:</b>	Liso Mate
<b>ENVASES</b>	15 litros.

**PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN**

Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C.  
 Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto..

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

**Información de contacto**

Teléfono: 901 11 66 59  
e-Mail: [sac@cromology.es](mailto:sac@cromology.es)

**Revisión: 0 · Fecha de edición: 1/1/2018**

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por CROMOLOGY, S. L. y las empresas del grupo CROMOLOGY al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción. Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.