

FACHADAS – PROTECCION DEL HORMIGON

Art.1425

ANTICARBONATACIÓN



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Revestimiento acrílico anticarbonatación de alta protección y durabilidad para superficies de hormigón. Acabado liso mate.</p>	<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 CO₂ y SO₂ 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"> • Alta impermeabilidad al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte. • Alta transpirabilidad al vapor de agua: facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca. • Protección anticarbonatación: producto con marcado CE como protector de superficies de hormigón ajustado a Norma UNE-EN1504-2:2005. • Contribución muy limitada al fuego: producto con clasificación de reacción al fuego (euroclases). • Alta resistencia a los rayos U.V y uso de pigmentos estables: contribuye a una mayor durabilidad del color en el exterior. • Alto poder de cubrición: permite ganar opacidad en menor número de manos. • Capacidad "autolimpiable": permite repeler la suciedad y eliminarla con el agua de lluvia. • Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte. • Resistente los microorganismos: contiene conservante antimoho que evita la formación de moho, algas y verdín. • Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable). • Producto al agua: sin olor a disolvente, de aplicación cómoda y segura y más respetuosa con el medioambiente.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

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


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo: Copolímero acrílico-uretano Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados. Disolvente: Agua
DENSIDAD	1,4 ± 0,05 kg/L
VISCOSIDAD	105 ± 5 KU
CONTENIDOS EN SOLIDOS	54 ± 2%
RENDIMIENTO TEORICO	8 - 10 m ² /L/ mano
SECADO	3 - 4 horas
REPINTADO	24 horas.
COV	Cat. A/c, límite 2010: 40 g/L. Cont. máx. COV: 5 g/L.

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

CONDICIONES AMBIENTALES	<p>Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C.</p> <p>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.</p>
NUMERO DE CAPAS	2 manos
HERRAMIENTAS	Brocha / Rodillo pelo medio - largo / Pistola / Airless.
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	<p>Homogeneizar debidamente el producto previa aplicación.</p> <p>No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. Aplicar la primera mano diluido con 10 % - 15 % de agua.</p> <p>A partir de las 4 horas dar la segunda mano con el producto puro.</p>
DILUCION	<p>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%.</p> <p>Para pistola diluir hasta viscosidad adecuada.</p>
LIMPIEZA	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

COLORES	Blanco + Carta colores PROYECTA (315 colores)
TINTOMETRIA	Bases BL
ASPECTO:	Liso Mate
ENVASES	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

Revisión: 0 · Fecha de edición: 06/04/2021

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.