FACHADAS – TRATAMIENTOS INCOLOROS

Art.1351

HF

(Cotefilm HF)



DESCRIPCIÓN

Hidrofugante a base de resinas siloxánicas oligoméricas de alta protección y durabilidad para soportes minerales. Acabado invisible.

APLICACIONES

Protección de fachadas y paramentos verticales en exterior de hormigón, mortero de cemento, fábrica de ladrillo visto, piedra, etc.

Especialmente indicado para impermeabilizar superficies minerales conservando su aspecto original aportando un mayor nivel de transpirabilidad.

Tratamiento protector de soportes de hormigón.

PROPIEDADES

- Máxima 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.
- Excelente adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
- Aplicable en soportes con cierto grado de humedad: dado que éste no impide su polimerización.
- Resistente a los microorganismos: dado que su naturaleza bloquea y evita la formación de moho, algas y verdín.
- Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).
- Reduce la acción de manchado por sales solubles.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

Marcado CE protección de su. de hormigón norma EN 1504-2:2004.


CE
0370
CROMOLOGY
C/Francia, 7, P.I. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
11
005-RPC-01/07/2013
EN 1504-2: 2004
HF
Protección contra la penetración
Control de la humedad
Aumento de la resistividad
Profundidad de penetración: < 10mm (Clase I)
Absorción de agua y resistencia álcalis: AR < 7,5%; ARalq < 10%
Velocidad de desecación: Clase I > 30%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
DENSIDAD	0,76 ± 0,05 kg/L
VISCOSIDAD	10 ± 2" Copa Ford 4
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	4 ± 0,3%
RENDIMIENTO TEÓRICO	1 - 1,6 m²/L/mano, en función de la absorción y textura del soporte.
SECADO	1 - 2 horas
REPINTADO	A partir de 12 horas.
COV	**Cat. A/h, límite 2010: 750 g/L. Cont. máx. COV: 750 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	Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C. Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomieda no aplicar si existe previsión de lluvias en las horas siguientes a la aplicación
NÚMERO DE CAPAS	Hasta saturación del soporte.
HERRAMIENTAS	Brocha / Rodillo / Pulverizador.
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	Homogeneizar debidamente el producto previa aplicación. Se da en varias capas. Cada una de ellas, pasándola lentamente para dar tiempo a la debida impregnación, hasta que alcance la saturación del soporte. Un mínimo de tres manos será casi siempre necesario. Se aconseja empezar el tratamiento por la parte superior del paramento, para minimizar las pérdidas de producto.
DILUCIÓN	Producto listo al uso.
LIMPIEZA	Limpiar los utensilios con DISOLVENTE PARA SINTÉTICOS (Símil Aguarrás) Art. 7600, inmediatamente después de su uso.

CONSIDERACIONES

No debe aplicarse en pleno sol ni en locales cerrados o poco ventilados dadas la inflamabilidad de los disolventes que contiene. Dado que los soportes minerales no presentan homogeneidad en cuanto a la absorción del producto, es necesario realizar un ensayo previo para confirmar el correcto resultado de la aplicación.

No es un producto filmógeno, por lo que si existen fisuras, puede penetrar agua, restando eficacia a la impermeabilización.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y DECORACIÓN VINCULADOS

HIDROFUGACIÓN INCOLORA DE SOPORTES MINERALES

PROTECCION ANTICARBONATACION

PRESENTACIÓN

COLORES	Transparente
ASPECTO	Mate
ENVASES	750ml, 5, 18 litros.

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase.

Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas. 18 meses en envase original cerrado..

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

Información de contacto

Teléfono: 901 11 66 59

e-Mail: sac@cromology.es

Revisión: 1 · Fecha de edición: octubre 2022

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.