

## FACHADAS – PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE FACHADAS

Art.2019

# CUARZOTREX



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Revestimiento continuo de arena de cuarzo para protección y decoración de fachadas. Acabado mineral.</p>	<p>Protección y decoración de fachadas y paramentos verticales en exterior de hormigón, mortero de cemento, ladrillo, piedra, pintura plástica, etc.</p> <p>Especialmente indicado para soportes que requieran decorarse con un acabado mineral, disimular defectos de planimetría o reparaciones en fachada o la protección ante golpes o rayadas en zócalos y zonas accesibles.</p> <p>Acabado homologado del Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior Sistema WALL-TERM.</p> <p>Aplicación para decoración y protección de paramentos interiores en edificios y locales de uso intensivo.</p>

### PROPIEDADES

- Alta impermeabilidad al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- Transpirable al vapor de agua: facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca.
- Muy resistente a golpes y rayadas, por su gran dureza.
- Máxima resistencia a los rayos U.V.
- Capacidad de relleno de microfisuras presentes en el soporte.
- Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción.
- Resistente a 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.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>COMPOSICIÓN</b>	<p><b>Vehículo:</b> Copolímeros acrílicos en dispersión</p> <p><b>Pigmentos:</b> Gránulos de cuarzo coloreado. Granulometría: 0,1 - 0,8 mm.</p> <p><b>Disolvente:</b> Agua</p>
<b>DENSIDAD</b>	1,45 ± 0,05 kg/L
<b>RENDIMIENTO TEORICO</b>	0,4 m <sup>2</sup> /kg en función de la absorción y textura del soporte.
<b>SECADO</b>	<p>Al tacto 1 - 2 horas</p> <p>Total 24 horas</p>
<b>COV</b>	Cat. A/k, límite 2010: 100 g/L. Cont. máx. COV: 100 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

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	<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>
<b>NUMERO DE CAPAS</b>	Una capa.
<b>HERRAMIENTAS</b>	Pistola con boquilla de 4 - 6 mm.
<b>IMPRIMACION</b>	Aplicar como mano de fondo SIMILAR LISO, en un color parecido al del CUARZOTREX. Sobre soportes muy absorbentes, como el yeso, conviene aplicar COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA, antes de la mano de fondo de SIMILAR LISO.
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	<p>Homogeneizar el producto de forma manual. No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento.</p> <p>Aplicar el acabado transcurrido el tiempo de repintado indicado de la imprimación. La elección de la boquilla y de la presión a adoptar están en función de la terminación requerida.</p> <p>Aplicar el producto uniformemente con un espesor mínimo de 1,5 mm. sin dejar zonas al descubierto.</p>
<b>DILUCION</b>	Producto listo al uso. De ser necesario, diluir hasta un máximo del 5% con agua.
<b>LIMPIEZA</b>	Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

## CONSIDERACIONES:

Las aristas o límites superiores de las superficies tratadas con este revestimiento, deben protegerse debidamente (cornisas, aleros, etc.), con el fin de que el agua de lluvia no penetre por el soporte y que además no arrastre sobre el paramento la suciedad depositada sobre las superficies horizontales cercanas.

No puede utilizarse este producto como recubrimiento superior de planos horizontales, en los que el agua pueda permanecer estancada, ni en paramentos con humedad capilar.

En superficies inclinadas expuestas a la acción directa de la lluvia, es aconsejable no utilizarlo a no ser que se acabe con un tratamiento impermeabilizante.

Para evitar la aparición de empalmes, procúrese revestir el paramento sin interrupción; en otro caso, servirse de una cinta de papel adhesivo que se levanta al momento de repararlo, de tal forma que, al continuar, la cinta se coloque sobre el borde ya aplicado. Para reparar una zona determinada, se pega una cinta en el perímetro de la zona que se quiera reparar, protegiendo con papel o plástico las zonas colindantes. Por medio de una herramienta punzante, se levanta la zona enmarcada y una vez limpio se rellena de nuevo con el mismo material, repasándola como habitualmente se hace en la colocación. Sobre superficies demasiado amplias se aconseja hacer despieces.

Proteger con cinta adhesiva todas las partes limítrofes que no van a ser revestidas. Quitar la cinta adhesiva antes de que endurezca el CUARZOTREX. En zonas húmedas, proclives al desarrollo de mohos, verdín, líquen, etc..., se recomienda la adopción de medidas adicionales de protección frente al ataque de estos microorganismos, como la adición de biocidas específicos al producto antes de su aplicación.

#### SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS

PROTECCIÓN CON ACABADOS TEXTURADOS  
PROTECCIÓN DECORATIVA CON ACABADOS MINERALES  
PROTECCIÓN DE ZÓCALOS Y ZONAS ACCESIBLES  
WALL-TERM PRO  
WALL-TERM CLASSIC  
WALL-TERM FLEX  
RENOVACIÓN SISTEMAS DE AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR

#### PRESENTACIÓN

<b>COLORES</b>	Carta CUARZOTREX (24 acabados)
<b>ASPECTO:</b>	Pétreo granulado. Granulometría: 0,1 - 0,8 mm.
<b>ENVASES</b>	25 kg.

#### 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. 24 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: 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.