

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

## TEX-JOINT ACABADO



## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Masilla flexible de textura fina, desarrollada para dar acabado a las placas de fibrocemento en la construcción de superficies interiores, exteriores y fachadas.

## Usos

Se utiliza como material para el acabado fino de paredes formadas con paneles de fibrocemento, tanto al exterior como al interior

- Este producto hace parte del sistema Joint Free de Corona®
- Masilla de acabado sobre placas de fibrocemento en interior/exterior
- Masilla de acabado sobre grietas con movimiento menor a 1mm

## 3. VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas previas. Facilita el control y la administración de materiales en la obra
- Forma un acabado de superficie muy pulida
- Posee muy alta flexibilidad (elongación con recuperación)
- Puede ser usado en aplicaciones interiores y exteriores, si se termina con una pintura adecuada para cada ambiente
- Es un producto de fácil aplicación y repasado
- Tiene una excelente adherencia a la malla de fibra de vidrio y al fibrocemento
- Genera buena textura y adherencia con la pintura final
- Es un producto de color muy blanco
- Presenta una reología tal que hace que el producto no descuelgue durante la aplicación (alto valor de cedencia), ni se caiga de la llana en la aplicación aumentando el rendimiento en la aplicación
- No es necesario consumir la totalidad del producto en una sola aplicación. Una vez utilizada una parte, guarde el sobrante, bien tapado y protegido en su empaque original y úselo cuando lo requiera
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

## 4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Tex-Joint Acabado se presenta en envases de galón por 5.7 kg y cuñete por 28.5 kg

Se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco. Colocar máximo 144 galones o 36 cuñetes por estiba.

El producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original. Después de abierto, si se almacena bien sellado, sin contaminación, bajo techo y en su empaque original, puede tener una vida útil de 3 meses.

## 5. PROPIEDADES

## Tabla de rendimiento aproximado

Tipo de acabado	Rendimiento m <sup>2</sup> /cuñete
Acabado liso sobre toda la superficie de la placa	20 ± 25 m <sup>2</sup> (en 4 manos)

Este rendimiento puede variar de acuerdo a la planitud de las placas y a la precisión de la unión entre estas. Placas con ondulaciones pueden duplicar la cantidad de producto requerido

## Características en estado húmedo

Consistencia	Cremosa con reología plástica
Base	Agua
pH	9 ± 0.5
% de sólidos	77.5 +/- 2
Densidad	1.6 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicación	De 5°C a 35°C.

## Características en estado endurecido

Color	Blanco
Acabado	Liso

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y de las características de las placas

## Otras características en estado endurecido

El material seco forma un sólido elástico y con buena adherencia a la placa, compatible con pinturas base agua y con los otros componentes del sistema Joint Free

En caso de que se requiera lijar, lijado en húmedo

## 6. APLICACIÓN

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies deben estar entre 15 y 32 °C.

Verifique que las placas se encuentren selladas con Acrilcor 50 y que se haya dado un correcto secado al material de las juntas.

## PREPARACION DE LA MEZCLA

Es un producto listo para usar, sólo mézclelo brevemente para homogenizar su consistencia

## TEX-JOINT ACABADO

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Aplique una primera capa de Tex-Joint Acabado sobre la superficie seca y tratada con Tex-Joint Juntas, utilizando una llana lisa de acero inoxidable y deje secar por un período de 6 horas
- Aplique una segunda capa del producto sobre la superficie y deje secar un mínimo de 6 horas
- Si se requiere aplique nuevamente el producto y permita nuevamente tiempos mínimos de secado de 6 horas entre aplicación, hasta lograr la superficie deseada
- Para dar acabado final a la superficie utilice Pintura Fachada Corona®

## 7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Tex-Joint Acabado está garantizado como producto, por lo tanto tenga en cuenta

- El sistema "Joint Free" se basa en que todos los productos que lo conforman son flexibles para resistir los cambios de tamaño las placas de fibrocemento, los cuales a su vez son producidos por los cambios de humedad, la temperatura y la carbonatación. El sistema acomoda los cambios de tamaño mediante la deformación de los productos que lo componen. Así, es posible que bajo algunas condiciones de luz (luz transversal) y acabado liso se pueda observar que el producto (o productos) está ligeramente salido (expansión de las placas) o hundido (contracción de las placas), lo cual debe considerarse normal en el funcionamiento del producto. Bajo condiciones desfavorables de iluminación utilice texturas de acabado rugosas
- Asegure que la estructura de soporte de las placas y de la edificación se encuentran calculadas con una rigidez suficiente donde se tengan deflexiones menores a L/360
- Construya juntas de control (juntas de movimiento) entre placas cada 24 m<sup>2</sup>, y juntas de control estructural cada 100 m<sup>2</sup> de área de muro, sin exceder una relación de aspecto de 1:2. Estas juntas de control deben diseñarse para disipar las deformaciones acumuladas de cada tramo y ser rellenas con un material altamente flexible tipo poliuretano
- Los muros interiores y exteriores en placas de fibrocemento deben ser diseñados de acuerdo con lo establecido por la NSR-10 y sus decretos complementarios. Este producto es un material de acabado y no se debe considerar como un producto con características estructurales
- No mezcle Tex-Joint Acabado con otros productos
- Asegúrese de que se están cumpliendo las recomendaciones con respecto a las juntas de control, las cuales deben rodear zonas entre 30 y 40 metros cuadrados
- La temperatura normal de aplicación debe estar entre 15°C y 30 °C. A temperatura muy baja o una alta humedad relativa, el secado será más lento y por lo tanto que se requieran tiempos de secado más largos
- Asegúrese de que la placa esté limpia antes de aplicar el producto
- Un secado deficiente entre capas puede dar lugar a deficiencia del acabado
- Esta masilla por su comportamiento elástico, no es fácil de lijar. Por lo tanto, la aplicación debe ser lo

más pareja posible. Si de todos modos requiere lijado, hágalo con una lija fina #200 en húmedo

- Mantenga cerrado el recipiente para evitar la formación de natas
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación

## 8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles con Tex-Joint Acabado

**Tex-Joint Juntas** para un correcto tratado de las juntas antes de aplicar el producto

**Acrilcor 50:** como sellador de las placas de fibrocemento, aplicado sobre las caras y cantos de las placas

**Pintura Fachada Corona®** para dar acabado a la superficie

**Llana lisa para estucar Rubí** para la aplicación del producto

## 9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
Tex-Joint Acabado	masilla	< 50 g/l	Rionegro (Ant)
Contenido de materiales post-industriales (% en peso)			0

(\*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC's en base húmeda

## 10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con los ojos. No ingiera.

Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección por, guantes y gafas. Este producto no es inflamable.

Seguridad Ambiental:

No existen datos ambientales que indiquen nocividad de esta sustancia para el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo

Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire:

N/A

Agua:

Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

**TEX-JOINT ACABADO**

Página 2 de 3

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental