

1. NOMBRE DEL PRODUCTOMasilla flexible Exterior **TEX-JOINT®ACABADO****2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Masilla flexible Exterior **TEX-JOINT®ACABADO** 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
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Masilla flexible Exterior **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 ² /cuñete
Acabado liso sobre toda la superficie de la placa	20 ± 5 m ² (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 ³
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

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Aplique una primera capa de Masilla flexible Exterior **TEX-JOINT®ACABADO** sobre la superficie seca y tratada con Tex-Joint Juntas, utilizando una llana

Masilla flexible Exterior **TEX-JOINT®ACABADO**

Página 1 de 3

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

Masilla flexible Exterior 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 m², y juntas de control estructural cada 100 m² 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 Masilla flexible Exterior 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 Masilla flexible Exterior TEX-JOINT®ACABADO

Masilla flexible Exterior **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)
Masilla flexible Exterior 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

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

11. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto está concebida solamente como una guía para el uso de la Masilla flexible Exterior **TEX-JOINT®ACABADO** y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

La información se refiere únicamente al producto especificado, y no es válida cuando es usado en combinación con otros materiales, a menos que sea indicado en esta ficha técnica.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá

de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

12. NOTAS LEGALES

La garantía ofrecida por CORONA®, cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque de estos, en la ficha técnica y/u hoja de seguridad. CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

La información proporcionada en esta Ficha Técnica está concebida solamente como una guía para el uso de la Masilla flexible Exterior **TEX-JOINT@ACABADO** y es suministrada de buena fe basados en la experiencia de CORONA®, sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de CORONA®, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obra diferentes y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de factores externos que no podemos controlar, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. Por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

Todo usuario de la Masilla flexible Exterior **TEX-JOINT@ACABADO**, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web.

www.corona.co