

Masilla Flexible



Masilla Flexible  
**JUNTAS  
INVISIBLES**  
Exterior e interior

FICHA TÉCNICA

**JUNTAS INVISIBLES**

EXTERIOR - INTERIOR



## Descripción

Masilla flexible lista para usar de consistencia cremosa, desarrollada para el tratamiento de juntas Invisibles, continuas o perdidas en aplicaciones interiores y exteriores de sistemas de Construcción en Seco con placas planas de cemento Superboard®.

Componente del Sistema de Tratamiento de Juntas Superboard®

## Usos

- Tratamiento de juntas invisibles o continuas en Construcción en seco con placas de cemento Superboard® en paredes interiores y exteriores, sustratos de fachadas, cielos rasos y aleros.
- Tratamiento de fisuras de baja actividad en revoque tradicional.
- Este producto está desarrollado como parte del "Sistema de Tratamiento de Juntas Superboard®" y su uso está dirigido al llenado de la junta y recubrimiento de la cinta en un ancho de 12 a 15 cm

## Características

- Masilla monocomponente lista para usar.
- Al secar presenta color crema similar al de la placa Superboard®
- Comportamiento flexible una vez ha secado.
- No inflamable y libre de solventes.
- Secado por evaporación, que varía entre 8 y 24 horas dependiendo de las condiciones ambientales.

## Ventajas

- Garantía de Etex Colombia sobre el uso integral del sistema Superboard® (\*)
- Alta resistencia al agrietamiento
- Excelente adherencia a la superficie de las placas
- Juntas continuas sin fisuras en placas de cemento Superboard®
- Producto elastomérico de alta flexibilidad
- Baja contracción al secar.
- Resistente a la intemperie y a la humedad.
- Fácil aplicación.
- No presenta escurrimiento.
- Uso interior y exterior.

## Presentación y almacenamiento

La **Masilla Superboard® Juntas Invisibles** se comercializa en cuñete de 22 kg y en presentación pequeña de 2,2 kg.

- Almacenar bajo techo en superficies niveladas y en lugares ventilados.
- Proteger el recipiente de la exposición directa y prolongada al sol
- Almacene dos (2) cuñetes sobrepuestos y hasta cuatro (4) interponiendo una placa plana sobre los dos primeros.
- El producto en su empaque original tiene una vida útil de 12 meses después de su fecha de fabricación.
- Después de abierto, el producto restante tiene una duración de 3 meses almacenado en un lugar fresco y bien tapado.

## Propiedades

### Rendimiento aproximado:

Sobre placas Superboard Juntas®: 12 a 15 m<sup>2</sup> por galón  
Sobre placas Superboard Estándar®: 10 a 12 m<sup>2</sup> por galón

Este producto está desarrollado como parte del **“Sistema de Tratamiento de Juntas Superboard”** y su uso está dirigido al llenado de la junta y recubrimiento de la cinta en un ancho de 12 a 15 cm.

## Datos técnicos

<b>Color</b>	Beige
<b>Consistencia</b>	Crema
<b>Densidad</b>	1.7 + 0,05Kg/L
<b>PH</b>	9 + 0,5
<b>% de sólidos en estado endurecido</b>	85

## Recomendaciones técnicas del Sistema

• La masilla Superboard® Juntas Invisibles, es un componente del “Sistema de Tratamiento de Juntas Superboard®” por lo tanto tenga en cuenta que su desempeño y garantía se basa en que debe ser utilizada como un sistema que incorpora todos sus demás componentes también flexibles.

• Bajo algunas condiciones de luz rasante, acabado liso y pinturas planas, es posible observar efectos sombreados que reflejan la junta y demarcan los bordes de las placas. Bajo estas condiciones utilice texturas de acabado rugosas del tipo Superboard® Acabado Texturizado

• Asegurar 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.

• La estructura de soporte debe permitir que las placas Superboard queden apoyadas y atornilladas en todo su perímetro. Para ello instale riostras horizontales entre los parales principales.

• El Sistema de Tratamiento de Juntas Superboard® está conformado por materiales flexibles de acabado, que no aporta características estructurales a la obra.

• Construya juntas de dilatación entre placas cada 24 m<sup>2</sup>, y juntas de control estructural cada 100 m<sup>2</sup> de área de muro.

• Las juntas de dilatación y control deben ser tratadas con sellantes flexibles tipo Poliuretano con alta resistencia a los rayos UV.

• Masilla lista para usar no la mezcle con otros productos.

• La temperatura ambiente de aplicación debe estar entre 10° y 35° C. Su aplicación a temperaturas muy bajas o una alta humedad relativa, requerirán tiempos de secado más largos.

• Asegúrese de que la placa esté totalmente seca y libre de polvo antes de aplicar el producto.

La característica flexible de la masilla hace que su lijado sea difícil. Por lo tanto evite dejar estrías y marcas de masilla sobre la superficie de la placa.

(\*) La garantía aplica únicamente cuando se siguen en su totalidad las recomendaciones de instalación dadas por Etex Colombia.

## Modo de empleo

### Preparación de la superficie:

• La superficie debe estar seca, libre de grasas, polvo y sustancias extrañas que impidan la adherencia del producto.

• Aplicar sobre superficies con temperaturas entre 15° y 30° C.

• Aplique sobre ambas superficies de la placa y los cantos, un puente de adherencia del tipo PVA (sellante a base de resina acrílica) Diluido con agua en proporción 1:4. (Verificado previamente con pruebas de adherencia).

### Preparación del producto:

Mezcle la masilla contenida en el envase para mejorar su consistencia. No adicione agua ni otro tipo de componentes.

**Herramientas:**

Para la aplicación de la **Masilla Superboard® Juntas Invisibles** use llana y espátula de 5”.

**NOTA:** Utilice preferiblemente placas **Superboard® Juntas**, con el fin de obtener un mejor acabado y evitar los abultamientos en las juntas.

- Instale las placas en sentido vertical, en líneas trabadas y juntas a tope.

- Verifique que ambas superficies y los cantos estén imprimados con un puente de adherencia del tipo PVA (sellante a base de resina acrílica) Diluido con agua en proporción 1:4. (Verificado previamente con pruebas de adherencia).

- Adhiera sobre la junta la **Cinta de fibra de vidrio Superboard®**

- Aplique una primera capa de **Masilla Superboard® Juntas Invisibles** en la cavidad formada por el rebaje de las placas, evite dejar estrías y marcas de masilla sobre la superficie de la placa.

- Deje secar 24 horas dependiendo de las condiciones ambientales.

- Aplique una segunda capa de **Masilla Superboard® Juntas Invisibles**, llenando por completo la cavidad formada por el rebaje de las placas. Evite dejar estrías y marcas de masilla sobre la superficie de la placa.

- Deje secar entre 4 y 12 horas dependiendo de las condiciones ambientales.

- Si se requiere, aplique una tercera capa de **Masilla Superboard® Juntas Invisibles** dejando secar entre 4 y 12 horas.

- Sobre placas **Superboard® ESTÁNDAR** aplique una tercera capa de **Masilla Superboard® Juntas Invisibles**, ampliando la superficie de masillado 30 cm a cada lado de la junta. Evite dejar estrías y marcas de masilla sobre la superficie de la placa.

- Si el acabado final es pintura, aplique sobre toda la superficie **Masilla Superboard® Acabado Liso**, y **Pintura Flexible Superboard® Fachadas**.

- Si el acabado final es Texturizado aplique sobre toda la superficie **Masilla Superboard® Acabado Texturizado** y **Pintura Flexible Superboard® Fachadas**.

**NOTA:** Debe garantizarse no dejar estrías y marcas de masilla sobre la superficie de la placa. La flexibilidad del sistema lo hace de difícil lijado.

**Limpieza de las herramientas**

Lave las herramientas con agua, no utilice solventes.

**Precauciones y medidas de seguridad**

- Producto no inflamable
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado del producto con la piel.
- No ingerir, no inhalar; esta masilla es irritante para los ojos y para las mucosas, en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.
- Se recomienda el uso de guantes y gafas durante la manipulación del producto.
- Lave constantemente las herramientas.
- Debe garantizar no dejar estrías y marcas de masilla sobre la superficie de la placa, ya que la flexibilidad del producto lo hace de difícil lijado.

**Seguridad Ambiental:**

- No existe información que indique que este producto es perjudicial para el Medio Ambiente. Los desechos o residuos se deben disponer en rellenos sanitarios o escombreras autorizadas.
- El empaque del producto es reciclable y reutilizable.
- Evite que el producto o sus residuos sean vertidos en fuentes de agua o alcantarillados.
- Para ampliar la información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental, consulte la hoja de Seguridad del Producto.

Masilla Flexible



JUNTAS INVISIBLES

EXTERIOR - INTERIOR

## Otros productos complementarios del sistema

**Placas Superboard®:** Placas de cemento para la construcción de paredes, fachadas y cielos rasos.

**Cinta de fibra de vidrio Superboard®:** Cinta de refuerzo para la junta entre placas.

**Masilla Superboard® Acabados Liso:** Masilla para dar acabado plano y liso a toda la superficie.

**Masilla Superboard® Acabado Texturizado:** Masilla para dar acabado texturizado a toda la superficie.

**Pintura Flexible Superboard® Fachadas:** Pintura flexible para interiores y exteriores



### OF. PRINCIPAL

Av. Cra 19 No. 120-71 Of. 506  
Bogotá D.C., Cundinamarca  
PBX: (57)(1) 355 3500

### ETEX Manizales

Km 14, vía al Magdalena,  
Manizales, Caldas, Colombia  
Tel: 6 8747747  
Enlace (01 8000 966200)

### ETEX Cartagena

Km 1 Variante Mamonal - Gambote,  
Tel: Cartagena Bolívar, Colombia  
(57) (5) 677 8600

[www.etex.com.co](http://www.etex.com.co)