

CONSTRUMASTIC® EXTERIOR

Masilla flexible para juntas



DESCRIPCIÓN

Construmastic® Exterior es una masilla elástica especialmente diseñada para tratamiento de juntas entre paneles de fibrocemento para lograr junta invisible o junta a la vista con sellado elástico de excelente adherencia, elasticidad, resistencia al agua y a los cambios de temperatura.

USOS

Recomendada para tratamiento de juntas flexibles en paneles de fibrocemento en interiores y exteriores, antes de proteger o decorar con pinturas decorativas o texturas. Para sellar fisuras y resanar grietas en mampostería hasta de 1 cm de ancho y 5 mm de profundidad.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Listo para usar y de fácil aplicación.
- Alta adherencia a la placa y a la cinta, no requiere de imprimantes.
- Excelente flexibilidad a bajas temperaturas (propiedad que generalmente no se logra con otros productos). Resistente al agua y a la intemperie.
- Alta capacidad de relleno, bajo descuelgue y baja contracción al secar.
- Responde adecuadamente ante cambios térmicos y esfuerzo mecánico disminuyendo el riesgo de fisuras en juntas.
- Permite realizar trabajos con mínimo desperdicio de material y máxima limpieza en obra.
- Producto pintable, proporciona buena adherencia a las pinturas y texturas de acabados que se apliquen sobre él.
- Producto con bajo VOC, especial para proyectos eco-sostenibles.

PRESENTACIONES

Galón de 6kg / Caneca de 28kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Acabado	Terso sin grumos	-
Color	Gris claro	-
Densidad (ASTM D1475)	5.90 - 6.00	kg/gal
pH a 25°C	9.0 - 9.5	pH
Viscosidad a 25°C (ASTM D562)	130 - 141	rpm
Contenido de VOC	≤ 20	g/L
Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa al 60%		
Primeras capas	24	h
Segundas capas	2 - 4	h

RENDIMIENTO APROXIMADO

5 – 6 m²/ gal de 5.8 kg (Consumo 1 a 1.2 kg/m²).

El consumo real del producto depende del estado de la superficie, la profundidad de la junta, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se debe hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

Antes de la aplicación del producto verifique que las placas de fibrocemento estén bien fijadas con tornillos y que exista una correcta distancia entre ellas de 3 a 5 mm. Las placas deben estar limpias, secas y libres de grasa, polvo, partículas sueltas y otros contaminantes que impidan la adecuada adherencia de la masilla. Para el Sistema de Junta Invisible preferiblemente las placas deben tener chaflán o bordes rebajados para evitar que se generen relieves al tratar las juntas. Repare cualquier avería existente en la superficie con retal de placa y Construmastic® Exterior. En esquinas y bordes de lámina proteja y refuerce con perfiles (plásticos o metálicos) y cintas apropiadas.

Cuando la distancia entre placas sea mayor a 5 mm, se recomienda introducir en la junta un cordón de espuma de polietileno, antes de aplicar la primera mano de masilla para mejorar el rendimiento y obtener un espesor más uniforme. Para aplicación en muros, antes de aplicar verifique que la superficie esté limpia, seca, libre de polvo, materiales degradados, humedades, grasas, aceite, eflorescencias y otros contaminantes. Para superficies de pañete o concreto nuevo deje curar como mínimo 28 días antes de la aplicación.

Proteja o enmascare vidrios, ventanas, domos, jardineras y otros elementos decorativos o de paisajismo durante la aplicación, para evitar su deterioro o contaminación con el producto.

Preparación del producto y aplicación

Mezcle el Construmastic® Exterior en su envase original con una espátula limpia hasta obtener una consistencia uniforme. *Para tratamiento de juntas en placas de fibrocemento:* Antes de comenzar la aplicación, verifique que la temperatura ambiental sea mayor a 5°C y la de la superficie no sea mayor a 40°C. Aplique una primera capa de masilla con espátula en un ancho de 10 a 15 cm por cada lado de la junta, ejerciendo presión para que penetre bien, quede compacta y libre de vacíos e instale fibra de vidrio (cinta malla) sobre la masilla fresca verificando que quede bien adherida en los bordes y no forme ondulaciones. Aplique también sobre la tornillería. Deje curar de 12 a 24 horas. Repase nuevamente con una capa delgada del producto de tal forma que cubra y rebase la cinta y deje secar por 12 horas. De ser necesario aplique una tercera capa delgada en un área superior a la junta para completar el lleno requerido o hasta que la junta quede nivelada con las placas. Deje por 12 horas antes de iniciar con la aplicación de productos de acabado. Debido a que la masilla es muy elástica no es fácil de lijar, por lo tanto la aplicación debe ser lo más pareja posible. Si requiere lijado, hágalo con una lija fina humedecida en agua. Para un acabado liso tipo estuco se recomienda usar Estuco Profesional Flexible Pintuco®.

Para reparación de grietas y fisuras en muros: Aplique la masilla a lo largo de la grieta y presione con la espátula hasta lograr un lleno de buena compactación. De ser necesario, aplique capas adicionales hasta llenar completamente la grieta. Para mejorar el desempeño refuerce la grieta con malla o tela de fibra de vidrio o poliéster. En caso de grietas de profundidad mayor a 5 mm se recomienda introducir en la grieta un cordón de espuma de polietileno, antes de aplicar la primera mano de masilla para mejorar el rendimiento y obtener un espesor más uniforme. Deje secar por 12 horas. Para un acabado liso tipo estuco se recomienda usar Estuco Profesional Flexible Pintuco®.

Proteja o decore con productos Pintuco® según el requerimiento. El tiempo de secado depende entre otros de las condiciones ambientales y el espesor de la película. Si se prevén lluvias durante las 4 horas siguientes a la aplicación, se debe proteger la superficie para evitar daños antes del secado. Herramientas y otros elementos de trabajo se lavan con agua. No mezcle Construmastic® Exterior con otros productos que puedan alterar sus propiedades.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto aplicado que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto.



Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto y consulte inmediatamente al médico.

En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

