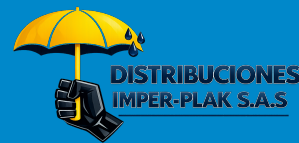


BRNCOSISMO RESISTENTE

Sellador flexible tipo masilla de alta adherencia, para juntas entre mampostería con elementos estructurales



CAMPOS DE APLICACIÓN

Broncosismo Resistente ha sido desarrollado para sellar juntas sísmicas en las uniones entre el muro de mampostería y elementos estructurales como columnas. Gracias a sus propiedades de adherencia y flexibilidad, soporta los movimientos de la estructura tanto en interiores y exteriores, sellando de forma efectiva juntas horizontales y verticales.

Algunos ejemplos de aplicación

- Sellado en las uniones y juntas entre muros y columnas, donde el mortero tradicional no es recomendado por su rigidez;
- Sellado entre mampostería y pórticos;
- Sellado de espacios entre columnas y vigas con muros de ladrillo o concreto;
- Sellado de juntas verticales y horizontales para interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Broncosismo Resistente es una masilla acrílica granulada de alta adherencia, en diferentes tamaño de juntas que permite elaborar un sello flexible. Su consistencia tixotrópica, lo hacen ideal para aplicaciones en vertical sin escurrimientos y viene listo para usar, por lo que no requiere adición de otros materiales.

Dentro de las principales características y ventajas encontramos:

- Excelente adherencia a concreto y ladrillo.
- Es pintable, se recomienda hacer pruebas previas a su aplicación.
- Baja fisuración y contracción.
- Tixotrópica, no escurre.

AVISOS IMPORTANTES

- No es recomendado para resanes de más de tres centímetros de ancho.
- juntas de expansión/contracción o juntas de dilatación.
- **Broncosismo** no es un material elastomérico.



MODO DE APLICACIÓN

Preparación del sustrato

La superficie debe estar completamente limpia y seca, libre de material o contaminantes que puedan afectar la adherencia de la masilla a la superficie a intervenir.

Aplicación del producto

Introducir el fondo de junta **Mapefoam** teniendo en cuenta el ancho de la junta. Recuerde que este debe entrar a presión.

Garantice que el área libre a sellar, posterior a la colocación de **Mapefoam**, tenga una relación ancho: profundidad de 1:1.

Homogenice **Broncosismo Resistente** y proceda con su instalación usando una espátula o palustre. Aplique inicialmente en las caras externas de la junta y finalmente, llene su centro. De esta forma se reducen los espacios vacíos en las paredes que puedan interferir con el desempeño del material. Termine el proceso con una espuma húmeda, para suavizar el acabado final.

Para evitar que el sellador se filtre fuera de la junta y para obtener un acabado más profesional, se recomienda instalar cinta adhesiva a lo largo de los bordes de la junta, que debe quitarse inmediatamente después de alisar la superficie del sellador.

LIMPIEZA

Broncosismo Resistente puede ser eliminado de las superficies y de las herramientas con agua, antes que se produzca la reacción de endurecimiento; después del endurecimiento solo puede ser eliminado mecánicamente.

CONSUMO

25-30 metros lineales por galón, para juntas de un centímetro de ancho por un centímetro de profundidad.

PRESENTACIÓN

- Galón (6 kg).
- Cuñete (30 kg).

ALMACENAMIENTO

Almacenar **Broncosismo Resistente** en un lugar fresco, entre +5°C y +30°C, bajo techo y sobre estibas. En condiciones adecuadas de almacenamiento, en su empaque original y herméticamente cerrado, el producto tiene una vida útil de 12 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN EN OBRA

Para obtener más información sobre el uso seguro de nuestros productos consultar la última versión de nuestra Hoja de Seguridad disponible en nuestra página web www.mapei.com/co.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Consistencia:	pasta granulada viscosa base agua
Colores:	gris claro
Densidad (kg/l):	1.6 kg/litro
Sólidos por peso:	+/- 80%
Ancho máximo:	3 cm
Tiempo de formación de piel:	90 minutos

DATOS DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación:	+5°C a +30°C
----------------------------	--------------

ADVERTENCIA

La información y prescripción anterior, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia con los productos, los cuales en condiciones de aplicación adecuadas cumplen con los objetivos para los cuales fueron elaborados, debe considerarse como indicativa y en cualquier caso, quien tenga intención de usar este producto, debe asegurarse de antemano que es adecuado para el uso previsto. MAPEI no se hace responsable por la aplicación o manipulación inadecuada del producto.

La versión actualizada de la ficha técnica está disponible en la web www.mapei.com/co

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducida en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no sustituye o complementa los requerimientos de esta ficha técnica en el momento de la aplicación del producto MAPEI.

PARA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E INFORMACIÓN DE GARANTIA ACTUALIZADA, POR FAVOR VISITE NUESTRO SITIO WEB WWW.MAPEI.COM/CO

Mapei Colombia S.A.S.

Carrera 48 no. 100 D Sur, 250 La Estrella, 055460, Antioquia



+57-4 444 65 15



www.mapei.com.co



info@mapei.com.co

60509-3-2026 es-co (CO)