



Broncohidrófugo

Protección hidrorrepelente incolora a base de silicona y solventes orgánicos, no forma película y no altera la apariencia de la estructura.

DESCRIPCIÓN

Broncohidrófugo es un líquido incoloro a base de resinas siliconadas en disolvente, caracterizado por una elevada capacidad de impregnación de todos los materiales minerales absorbentes empleados en la construcción. Aplicado sobre un soporte poroso, **Broncohidrófugo** penetra en profundidad y reacciona con la humedad natural presente en el interior del soporte, para formar una capa hidrofóbica en los poros y capilares, con el fin de repeler el agua.

Broncohidrófugo no altera el aspecto estético de la superficie, no crea película y no afecta la permeabilidad al vapor de agua.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Protección incolora de estructuras en superficies verticales de concreto y ladrillos, bloques de cemento cara vista, concreto, repello, piedras naturales y artificiales, baldosas cerámicas no esmaltadas, de la acción de lluvia.

Es apropiado para:

- tratamiento hidrorrepelente de muros y ladrillos cara vista
- muros de contención
- protección antimusgo

AVISOS IMPORTANTES

El empleo de **Broncohidrófugo** no es apto para impermeabilizar:

- superficies horizontales (terrazas);
- sótanos;

- depósitos de agua;
- fosos de ascensor o cualquier prefabricado sometido a presión de agua;
- superficies de yeso;
- acabados decorados con pinturas sintéticas.

Realizar una prueba preliminar para comprobar que no produce variaciones de color en el soporte cuando se utilice Broncohidrófugo sobre piedras naturales, revoques coloreados o sobre otras superficies de absorción no uniforme.

Aplicación

Antes de la aplicación es imprescindible eliminar de la superficie a tratar, la suciedad, polvo, grasas, aceites, pinturas, que puedan impedir la penetración de **Broncohidrófugo** en profundidad.

La elección del sistema de limpieza, en el caso de superficies viejas, depende del tipo de suciedad; en condiciones generales, puede ser suficiente un lavado con agua fría. La limpieza con agua caliente o vapor resulta particularmente ventajosa en presencia de aceites o grasas. **Broncohidrófugo**, independientemente del método de limpieza adoptado, debe ser aplicado solo sobre superficies secas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Broncohidrófugo se presenta listo para usar y no debe ser diluido con disolventes o agua. La eficacia y duración del efecto hidrorrepelente depende de la profundidad de penetración del impregnante. Este parámetro va en función

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquida
Densidad:	0.8 kg/lit
Color:	incoloro/transparente
Secado entre capas:	60 minutos
Tiempo de vida en el envase:	doce meses en los embalajes originales sin abrir, conservados en lugar cubierto y seco.

de la capacidad de absorción del material a tratar y de la cantidad del hidrorrepelente aplicado.

Para una distribución homogénea de **Broncohidrófugo** se aconseja el empleo de un pulverizador, fumigadora manual para grandes superficies, rodillo o una brocha para superficies más pequeñas o con presencia de muchas ventanas. Prolongar la aplicación hasta saturación.

Generalmente para una completa impregnación son suficientes 2-3 manos aplicadas con una diferencia aproximada de 1 hora la una de la otra a una temperatura de 20°C.

CONSUMO

0,15 kg/m²/capa de aplicación que equivale a 20 m²/galón/capa (mínimo dos capas de aplicación).

El consumo puede variar según el poder absorbente del soporte, se recomienda hacer pruebas previas para verificar el consumo en el sustrato a aplicar.

PRESENTACIÓN

Tambor de 55 galones, cuñete de 5 galones y galón.

Limpieza

Los utensilios utilizados para los trabajos de impregnación se pueden lavar con disolventes (gasolina, resina mineral, etc.).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Es un producto inflamable, no fume cerca ni exponga el producto a llamas, chispas o fuentes de calor.

En caso de incendio apague con extintor de polvo químico seco tipo B.

Use respirador con doble cartucho para vapores orgánicos, guantes de caucho y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.

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 página web www.mapei.com

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 garantía actualizada, por favor visite nuestro sitio web www.mapei.com.co

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en el sitio web Mapei www.mapei.com



MAPEI



EL ALIADO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES