

# BRONCOHIDRÓFUGO

Protección hidro-repelente incolora con base en siliconas y solventes orgánicos, no forma película y no altera la apariencia del material de fachada



## DESCRIPCIÓN

**Broncohidrófugo** es un líquido incoloro con base en resinas siliconadas en solvente, 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 hidro-repelente de muros y ladrillos cara vista.
- Muros en concreto.
- Protección antimusgo en tejas de barro.

## 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 de repelencia de agua depende de la profundidad de penetración del impregnante. Este parámetro va en función de la capacidad de absorción del material a tratar y de la cantidad del hidro-repelente 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/m<sup>2</sup>/capa de aplicación que equivale a 20 m<sup>2</sup>/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 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](http://www.mapei.com/co).

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Consistencia:	líquida
Color	incoloro/transparente
Densidad (kg/cm <sup>3</sup> ):	0,81
Secado entre capas:	60 minutos
Tiempo de vida en el envase:	24 meses en los embalajes originales sin abrir, conservados en lugar cubierto y seco

## ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones aquí descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso. Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web [www.mapei.com/co](http://www.mapei.com/co)

## INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducido 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](http://www.mapei.com/co).

**CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.**

### 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](http://www.mapei.com.co)



[info@mapei.com.co](mailto:info@mapei.com.co)

60504-02-2025 es-co (CO)

Toda reproducción de textos, fotografías e ilustraciones publicados está totalmente prohibida.

