

# MC-Emcephob WS

Hidrorepelente base acuosa para protección de superficies

## Descripción

Hidrorepelente base acuosa base silano - siloxano

## Áreas de Aplicación

- Áreas internas o externas (fachadas)
- Hormigón arquitectónico y a la vista
- Fachadas
- Superficies de base mineral como ladrillos, piedras naturales, cerámicas, etc.

## Ventajas

- Dispersión acuosa base de silano / siloxano
- No contiene solventes
- No forma película
- Excelentes propiedades de repelencia de agua
- No altera apariencia original del hormigón

## Datos Técnicos

Características	Valor	Observaciones
Densidad	1,00 Kg/L	
Consumo	200 - 400 ml/m <sup>2</sup>	
Condiciones de aplicación	≥ 8 ≤ 35°C	Temperatura del aire y sustrato
	≥ 15 ≤ 25°C	Temperatura del material
	≤ 85%	Humedad relativa del aire
	≤ 6%	Humedad relativa del sustrato
	T+ 3°C	Temperatura por encima del punto de rocío
Resistencia a la lluvia	4 horas	Después de la aplicación

## Datos del Producto

Tipo de producto	Hidrorepelente
Estado	Líquido
Color	Transparente
Almacenamiento	Mantener los baldes encima de pallets en un lugar cubierto, fresco y seco, alejado de temperaturas extremas o fuentes de calor, en los paquetes originales, separados y sellados.
Validez	12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el embalaje
Embalaje	Gal 3.6 L, Balde de 18 litros, Tambor 200 L

## Método de Aplicación

### Preparación de superficie

El sustrato debe estar limpio y libre de partículas sueltas, polvo, aceites, lechadas y otros contaminantes.

Se debe retirar de manera mecánica cualquier resto de cemento o mancha del sustrato, ya que afectara de manera estética al acabado final.

En sustratos minerales como piedra, ladrillo u otros materiales porosos, se recomienda una limpieza química para eliminar sales solubles que puedan afectar la estética del sustrato y la penetración del hidrorrepelente.

Para la limpieza se recomienda utilizar una solución de ácido fosfórico al 10 %, diluyendo una parte de ácido en diez partes de agua. Aplicar con pulverizador sobre las zonas a tratar y dejar actuar.

Antes de aplicar **Emcephob WS**, se debe asegurar que el sustrato esté completamente seco. Se recomienda esperar al menos un día soleado posterior a la limpieza para garantizar condiciones óptimas de aplicación.

### Aplicación

El producto debe ser agitado antes de su aplicación

**Emcephob WS** puede ser aplicado con rodillo, brocha o pulverizador del tipo "airless".

Para superficies verticales, recomendamos aplicar siempre de abajo hacia arriba.

**Emcephob WS** debe ser aplicado hasta que el sustrato este saturado de producto.

La aplicación en varias capas aumenta la penetración del producto en el sustrato y mejora la propiedad de repelencia al agua.

En el caso de sustratos muy porosos, se recomienda aplicar una segunda o más capas

### Consumo

El consumo aproximado de **Emcephob WS** es 200 – 400 ml/m<sup>2</sup>.

Para determinar el consumo exacto, recomendamos realizar pruebas en el sitio de aplicación.

### Información adicional

La propiedad de hidrorrepelente es temporal, el tratamiento debe renovarse de acuerdo con el tipo de ambiente y las condiciones climáticas del lugar.

### Limpieza

El equipo y las herramientas deben limpiarse con agua.

### Seguridad

Siempre verifique la información de seguridad en las etiquetas del empaque.

Nota Legal: La información contenida en esta Hoja Técnica ha sido determinada con base en pruebas de laboratorio y en el mejor de nuestra experiencia y conocimiento. Sin embargo, puede variar según las características de cada proyecto y las condiciones locales de aplicación del producto. Recomendaciones verbales diferentes a las aquí descritas no serán válidas sin la confirmación por escrito de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del Producto suministrado, conforme a sus especificaciones técnicas y recomendaciones de aplicación contenidas en esta Hoja Técnica. La responsabilidad de MC por la calidad será válida dentro de los plazos legales, siempre que se respeten los períodos de validez del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de manera distinta a lo recomendado en esta Hoja Técnica, asumirá toda responsabilidad por posibles problemas y perjuicios.

Cualquier Pedido de Compra o Propuesta Comercial de este Producto está sujeto a las cláusulas y condiciones previstas en los Términos y Condiciones Generales de Venta y Entrega de MC-Bauchemie, publicados en el sitio web <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada>.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en [www.mc-bauchemie.com.bo](http://www.mc-bauchemie.com.bo)

Edición 07/2025. En caso de que sea necesaria una actualización, podrá emitirse una nueva edición que reemplace a la presente.