

# EMCEPHOB WM

Hidrorrepelente siliconado transparente en base acuosa



## Propiedades

- Penetra en el interior de los elementos constructivos, disminuyendo en un 90% el coeficiente de absorción capilar.
- Por su baja viscosidad presenta excelente capacidad de penetración en la porosidad del material.
- No es adhesivo al tacto y mantiene la apariencia natural del sustrato.
- Permeable al vapor.
- No produce alteración en el tono del muro o revestimiento base.
- Protege la superficie tratada disminuyendo la aparición de eflorescencias.
- Excelente resistencia a los álcalis, lo que posibilita su aplicación sobre cualquier sustrato.
- Por ser un producto base acuosa, no es inflamable, ni contaminante.

## Áreas de aplicación

- Diseñado para actuar eficazmente en sustratos, minerales porosos, actuando en el interior sin formar una película.
- Indicado para sustrato de origen mineral tales como: ladrillo, fibrocemento, estucos, pinturas minerales, revestimientos de hormigón, bloques y muros de hormigón, paneles de hormigón, albañilería, tejas de arcilla, etc

## Aplicación

### Preparación de la superficie

La superficie de hormigón deben encontrarse limpia, exentas de polvo, partes sueltas o mal adheridas, libres de grasas o aceite.

La superficie no debe presentar fisuras mayores a 3 mm. Grietas de anchos y profundidades excesivas deben ser reparadas previo a la aplicación de **EMCEPHOB WM**.

En superficies de albañilería, el mortero de pega debe sellarse previamente a la aplicación de **EMCEPHOB WM**.

Las eflorescencias deben ser eliminadas antes de la aplicación de **EMCEPHOB WM**, mediante limpieza mecánica (se recomienda el uso de escobilla de acero).

Se debe considerar que el quemado con ácido no es recomendable para la estructura de albañilería. Recuerde que el agua en exceso que absorbe el sustrato, aparecerá nuevamente junto con las sales disueltas que se manifiestan como manchas blancas.

Superficies como marcos y vidrios se deben proteger para evitar salpicaduras, las que son difíciles de remover.

La superficie debe estar seca antes de iniciar la aplicación.

### Instrucciones de mezclado

**EMCEPHOB WM** viene listo para su aplicación.

### Aplicación

Aplicar con pulverizador de baja presión o rodillo en forma uniforme en dos manos seguidas. La segunda se aplica antes que la primera este seca (wet to wet).

### Consideraciones de aplicación

La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas a terreno de los técnicos de **MC** no son para supervisar, son sólo para recomendar técnicamente la instalación.

Las indicaciones están basadas en ensayos y aplicaciones que se consideran seguras y son correctas en base a nuestra experiencia y resultados. No obstante, no pudiendo controlar su aplicación, **MC** no se responsabiliza por daños o pérdidas por el uso inadecuado de los productos.

**EMCEPHOB WM** por su naturaleza alcalina no debe ser aplicado sobre superficies de aluminio, madera o vidrio. Cualquier salpicadura debe ser lavada inmediatamente para evitar el manchado permanente.

Se recomienda efectuar ensayos de hidrorrepelencia después de 48 horas aplicado el producto.

Se recomienda hacer pruebas de rendimiento del producto en terreno, porque este parámetro depende directamente de la porosidad del sustrato o superficie aplicada.

En caso de congelamiento del producto este sufrirá cambios irreversibles

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago  
F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl

# EMCEPHOB WM

Hidrorrepelente siliconado transparente en base acuosa



## Datos técnicos - EMCEPHOB WM

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	L/m <sup>2</sup>	0,20 a 0,25	Consumos informados dependen de porosidad del sustrato
Densidad	Kg / m <sup>2</sup>	1,0 +/- 0.02	
pH	n.a.	6 – 7	
T° mínima de aplicación	°C	12	
Impermeabilidad Kasten	mm	0,6	Ensayo estándar a 15 min

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

## Características - EMCEPHOB WM

<b>Tipo de producto</b>	Hidrorrepelente acuoso
<b>Estado</b>	Líquido Lechoso
<b>Color</b>	Incoloro una vez seco
<b>Embalajes</b>	Tambor de 200 Kg aprox. / Balde de 20 Kg aprox
<b>Almacenamiento</b>	Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo y la humedad. Almacenar en su envase original y bajo techo. Se recomienda utilizar en su totalidad una vez abierto el envase.
<b>Vencimiento</b>	12 meses, a partir de la fecha de elaboración.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

#### PRECAUCION DE MANIPULACION DEL PRODUCTO

Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.

Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de emergencia diríjase al centro de salud más cercano.

Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

#### MEDIO AMBIENTE

No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

### OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de **MC**, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **MC**.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

**MC** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.

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.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)

**SANTIAGO**

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)