

# MC PROTECT 205

## Mortero polimérico de protección



### Propiedades

- Excelente adherencia al hormigón.
- Mortero con propiedades impermeables.
- **MC PROTECT 205** le confiere a la impermeabilización una buena resistencia mecánica.
- Producto no tóxico.
- Excelente adherencia sobre sistemas de impermeabilización poliméricos y cementicios.
- Producto libre de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

### Áreas de aplicación

- Protección de impermeabilizaciones en losas de hormigón.
- Producto para dejar rugosa superficies impermeabilizadas con **MC PROOF DF 8 E** o **MC PROOF DF 9** que serán revestidos con cerámica.
- **MC PROTECT 205** puede ser aplicado como capa de protección en impermeabilizaciones con **MC PROOF 2060**.

### Aplicación

#### Preparación de la superficie

La superficie debe estar sana, limpia, rugosa, exenta de grasas, aceites, libre de polvo y partes sueltas de la estructura que no garanticen una buena adherencia.

Si existiese alguna enfierradura expuesta, está deberá quedar exenta de óxidos y con una capa de imprimación inhibidora y protectora de corrosión.

#### Instrucciones de mezclado

Mezclar **MC PROTECT 205** con un taladro de bajas revoluciones por un lapso de 2 a 3 minutos. Hasta obtener una mezcla homogénea.

Para la mezcla puede utilizar un revolvedor con paleta con 400 a 600 r.p.m.,

#### Método de Aplicación

**MC PROTECT 205** una vez mezclado se debe vaciar sobre la superficie extendiendo el producto con una llana lisa o espátula, cubriendo 100% la superficie impermeabilizada.

La temperatura mínima de aplicación es de 10°C.

#### Limpieza de herramientas

Las herramientas se deben limpiar con agua, inmediatamente después su empleo y con la mezcla fresca. El producto endurecido se puede remover por medios mecánicos.

#### Informaciones generales

La aplicación adecuada de **MC PROTECT 205** 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 que consideramos seguros y son correctas en base a nuestra experiencia. No obstante, no pudiendo controlar su aplicación, no nos responsabilizamos por daños o pérdidas por el uso inadecuado de los productos. Recomendamos realizar pruebas preliminares en terreno antes de utilizar el producto a gran escala

No aplicar sobre superficies calientes, a pleno sol.

No aplicar a temperaturas bajo 5°C, ni sobre 30°C.

No aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas, después de la aplicación del producto.

No aplicar si hay riesgo de heladas antes del secado completo.

SANTIAGO

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

# MC PROTECT 205

Mortero polimérico de protección



## Datos técnicos - MC PROTECT 205

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Densidad	kg/L	1,78 +/-0,2	
Sólidos en peso	%	65	
Consumo	kg/m <sup>2</sup>	1,5 a 2,5	dependiendo del espesor deseado

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 - MC PROTECT 205

<b>Tipo de producto</b>	Acrílico mono componente
<b>Embalajes</b>	Balde 25 kg. aprox
<b>Almacenamiento</b>	Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo. Almacenar en su envase original, cerrado, bajo techo sin exponer a la humedad y protegidos del sol directo. A una temperaturas entre 20°C – 15°C. Una vez abierto el producto debe ser utilizado en su totalidad.
<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)