

# MC-Powertop F CL

Mortero fino monocomponente de terminación para hormigón a la vista



## Propiedades

- Un solo componente listo para su uso simplemente mezcle con agua.
- Excelente adherencia.
- Pigmentación resistente a los rayos UV.
- Se puede aplicar manualmente o por proyección.
- Estable para aplicaciones verticales y sobre cabeza.
- Buen tiempo de trabajabilidad.
- Ideal para aplicaciones de bajo espesor o relleno de poros.
- Certificado según EN 1504 parte 3 - R2 (reparaciones no estructurales).

## Áreas de aplicación

- Relleno fino y nivelación de piezas de hormigón prefabricado y estructuras de hormigón en general.
- Terminación fina para hormigón a la vista.

## Aplicación

### Preparación de la superficie

El sustrato debe estar limpio y libre de partículas sueltas, polvo, aceites, lechada de cemento y otros contaminantes. El sustrato debe tener una resistencia inicial superior a 1,5 MPa. El sustrato debe estar rugoso para su aplicación.

Antes de aplicar **MC-Powertop F CL** la superficie debe humedecerse. En sustratos muy absorbentes, debe humedecerse varias veces.

### Instrucciones de mezclado

Vaciar el saco de **MC-Powertop F CL** en un recipiente limpio. Agregar un 24 % de agua aproximadamente con relación al peso de **MC-Powertop F CL** (6,0 [L] por 25 Kg de producto). Mezclar mecánicamente a bajas revoluciones hasta obtener una buena consistencia, durante 2 minutos.

### Condiciones de Aplicación

El tiempo de trabajabilidad de **MC-Powertop F CL** depende de las condiciones climáticas. Temperaturas más altas disminuyen el tiempo de trabajabilidad y a temperaturas más bajas, el tiempo aumenta.

Durante la aplicación, las temperaturas ambientales y de sustrato deben estar entre 5°C y 35°C.

### Aplicación

**MC-Powertop F CL** debe ser aplicado manualmente con una llana metálica plana. Para una aplicación proyectada, se recomienda el uso de bombas que posean un ajuste de presión y volumen.

### Aplicación en varias capas

La segunda capa debe aplicarse después del comienzo del fraguado de la primera. Si la primera capa ya está curada, la superficie debe humedecerse.

### Acabado superficial

Para obtener una superficie lisa después de la aplicación, la superficie se puede alisar con una esponja húmeda. Retire el exceso de agua de la esponja antes de la aplicación.

La superficie seca se puede terminar con papel de lija fino.

### Curado

Después de la aplicación de **MC-Powertop F CL** la superficie debe recibir una protección rápida contra la evaporación del agua, protegiéndola contra la incidencia directa del sol y el viento.

### Seguridad

Compruebe siempre la información de seguridad en las etiquetas de embalaje. Para obtener más información sobre manejo y seguridad consultar la ficha de seguridad.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

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

# MC-Powertop F CL

Mortero fino monocomponente de terminación para hormigón a la vista



## Datos técnicos - MC-Powertop F CL

| Características       | Unidad                | Valor*   | Observaciones  |
|-----------------------|-----------------------|----------|--|
| Consumo               | kg/m <sup>2</sup> /mm | 1,6      |  |
| Densidad              | kg/L                  | 2,0      |  |
| Tiempo de Fraguado    | Minutos               | 15<br>50 | 20°C a 50% de humedad relativa<br>Fraguado Inicial<br>Fraguado Final |
| Dosis de agua         | %                     | 24       | Para un saco de 25 kgs   |
| Espesor de Aplicación | mm                    | 2-5      |  |

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-Powertop F CL

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Tipo de producto</b> | Mortero polimérico   |
| <b>Estado</b>           | Polvo  |
| <b>Color</b>            | Natural, Gris Claro, Gris Hormigón   |
| <b>Embalajes</b>        | Saco de 25 kg  |
| <b>Almacenamiento</b>   | Mantenga los sacos encima de los pallets en un lugar cubierto, fresco y seco lejos de temperaturas extremas o fuentes de calor, en embalaje original, separado y sellado, con un apilamiento máximo de 10 sacos. |
| <b>Vencimiento</b>      | 12 meses a partir de la fecha de fabricación almacenada en envases cerrados.   |

### 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 - Correo: [contacto@mc-bauchemie.cl](mailto:contacto@mc-bauchemie.cl) - [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)