

# MC-Quicktop

## Mortero para alisado y acabado de hormigón visto Concrete Finish System

### Descripción

Mortero polimérico fino monocomponente a base de cemento Portland, áridos seleccionados y aditivos especiales para el acabado de superficies de hormigón visto.

### Áreas de aplicación

- Trabajos de regularización y acabado de hormigón visto;
- Recuperación y acabado de prefabricados de hormigón visto;

### Beneficios

- Monocomponente listo para usar, simplemente mezclar con agua;
- Buena consistencia, se puede aplicar inmediatamente después de quitar la forma;
- Se puede aplicar en una sola capa hasta 6 mm de espesor;
- Se puede aplicar de forma manual o proyectada;
- Pigmentación resistente a la luz;
- Certificado según EN 1504 parte 3 - R2 (reparaciones no estructurales).
- Resistente al clima;

### Datos técnicos

Característica	Valor	Comentarios
Densidad	1,75 kg/litro	NBR 13278:2005
Tiempo de trabajabilidad	30 minutos	20°C y 50% de humedad relativa
Consumo	1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
proporción de mezcla	21 - 22%	Por cada 25 kg de Quicktop, utilice 5,25 - 5,50 litros de agua
espesor de aplicación	6mm	máximo total
fuerza compresiva	≥ 3,0 MPa	01 día - NBR 7215: 1996
	≥ 14 MPa	03 días
	≥ 19MPa	28 días
COV	0g/L	Método 304-91

\* Los resultados informados en la ficha técnica se obtuvieron en pruebas realizadas en laboratorio utilizando la dosis mínima de agua indicada.

Para lotes nuevos o pruebas de campo, los valores pueden variar.

### Datos del producto

tipo de producto	mortero polimérico
estado	Polvo
Color	Gris, gris claro y gris cemento
Almacenamiento	Mantener los paquetes sobre tarimas en lugar cubierto, fresco, seco, alejado de temperaturas extremas o fuentes de calor, en los paquetes originales, separados y sellados, con un apilamiento máximo de 10 sacos.
Validez	12 meses a partir de la fecha de fabricación almacenado en envases sin abrir
Embalajes	bolsa de 25 kilos

## Método de aplicación

### preparación de la superficie

El sustrato debe estar limpio y libre de partículas sueltas, polvo, aceites, lechada y otros contaminantes. Las superficies deben humedecerse ligeramente. El sustrato debe tener una resistencia a la extracción superior a 1,5 MPa. El sustrato debe ser rugoso para la aplicación.

### Mezcla

**MC-Quicktop** solo debe mezclarse con agua. Se recomienda el uso de un mezclador mecánico de baja velocidad. Mezclar hasta obtener un mortero homogéneo y sin grumos.

### Proporción de mezcla

Para 1 bolsa de 25 kg de **MC-Quicktop** se requieren aproximadamente 5,25 a 5,5 litros de agua.

Al igual que otros productos cementosos, la cantidad de agua puede variar ligeramente.

### tiempo de trabajabilidad

El tiempo de trabajabilidad es de aproximadamente 30 minutos (a 20° C). Las bajas temperaturas aumentan el tiempo de trabajabilidad, mientras que las altas temperaturas lo disminuyen.

Preparar únicamente la cantidad de producto a utilizar en el tiempo indicado.

### Solicitud

Durante la aplicación, la temperatura ambiente y del soporte debe estar entre 5 °C y 35 °C.

Antes de la aplicación de **MC-Quicktop** la superficie debe ser humedecida. En soportes muy absorbentes, se debe humedecer varias veces.

La aplicación debe realizarse con llana de goma o metálica. El espesor máximo debe ser de 6 mm.

Para un mejor acabado, después de la aplicación, se puede alisar la superficie con una esponja húmeda. Retire todo el exceso de agua de la esponja antes de la aplicación.

Mientras alisa, elimine todos los residuos de lechada de la esponja.

### Curar

Después de aplicar el **MC-Quicktop** la superficie debe recibir rápidamente una protección contra la evaporación del agua, protegiéndola contra la incidencia directa del sol y el viento.

### Seguridad

Siempre verifique la información de seguridad en las etiquetas del empaque. Para más información sobre manipulación y seguridad, consulte la MSDS del producto.

Aviso Legal: La información contenida en esta Ficha Técnica fue determinada con base en pruebas de laboratorio y lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, y puede variar dependiendo de las características de cada proyecto y condiciones locales de aplicación del producto. Las recomendaciones verbales que no sean las contenidas en este documento no son válidas sin la confirmación por escrito de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del Producto suministrado, de acuerdo con sus especificaciones técnicas y recomendaciones de aplicación contenidas en esta Ficha Técnica. La responsabilidad de MC por la calidad será dentro de los plazos legales y siempre que se respeten las fechas de caducidad del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de forma diferente a la recomendada en esta Ficha Técnica, asumirá toda la responsabilidad por los problemas y daños.

Edición 01/2020. Esta ficha técnica sustituye a la anterior. Si es necesaria una actualización, se puede publicar una nueva edición en lugar de esta.