

MasterRoc[®] MF 518

Aditivo modificador de viscosidad

DESCRIPCIÓN

MasterRoc MF 518 es un aditivo orgánico modificador de la viscosidad, especialmente desarrollado para producir lechadas cementicias bicomponentes con mejor viscosidad y características reológicas controladas.

Las lechadas que contienen MasterRoc MF 518, presentan una estabilidad mucho mayor, incrementando su resistencia a la segregación y facilitando su colocación.

USOS RECOMENDADOS

- Confección de lechadas cementicias bicomponentes
- Lechadas cementicias con mejor acabado
- Rellenos fluidos
- Mortero Tradós

BENEFICIOS

- Controla la exudación
- Reduce la segregación (bledding), en las lechadas cementicias con alta relación w/c >2.0
- Mejora el bombeado y el acabado.
- Facilita la producción de lechadas cementicias bicomponentes con elevada relación w/c
- Produce una apariencia superficial mejorada
- Flexibilidad en la dosificación
- Proporciona estabilidad en las lechadas cementicias bicomponentes durante el transporte y la colocación.

DOSIFICACIÓN

La dosis recomendada es de 0,4-2.5% respecto al peso del material cementante.

Pueden usarse dosis fuera del rango recomendado previamente validadas en condiciones de terreno

INCORPORACIÓN

MasterRoc MF 518 es un aditivo líquido listo para usar, que se debe agregar una vez adicionada el agua total de diseño considerando tiempos de mezclado de 10-15 min según el mezclador empleado y las características deseadas en la lechada cementicia

También puede utilizarse entre otros, en combinación con los siguientes aditivos:

- Aditivos inhibidores de fraguado (MasterSetDelvo)
- Aditivos acelerantes de fraguado para sistemas de inyección (MasterRoc)

CONSIDERACIONES

MEZCLADO DE ADITIVO:

Agite MasterRoc MF 518 antes de usar

VIDA ÚTIL:

MasterMatrix VMA 358 tiene una vida útil mínima de 12 meses.

DATOS TÉCNICOS

Densidad: 1.07 g/cm³ a 20 °C

EMPAQUE

MasterRoc MF 518 se suministra en tambores de 225 kg y en contenedores de 1.000 kg

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

MasterRoc MF 518 debe almacenarse a temperaturas entre 5 °C y 35 °C

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

MasterRoc MF 518 debe ser manipulado usando elementos de protección personal para productos químicos no peligrosos (lentes de seguridad y guantes).

Para más información consulte la Hoja de Seguridad del producto.

MasterRoc[®] MF 518

Aditivo modificador de viscosidad

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 21/04/2021

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Master Builders Solutions Brasil Ind. e
Com. de Químicos para Construção Ltda.
Avenida das Nações Unidas,
14.171, Morumbi
Sao Paulo – SP, Brasil
Tel: +55 11 2718 5507
<https://www.master-builders-solutions.com/pt-br>

Master Builders Solutions Chile Ltda.
Rio Palena 9665, Pudahuel
Núcleo Empresarial ENEA
Santiago de Chile, Chile
Tel: +56 2 2799 4300
<https://www.master-builders-solutions.com/es-cl>

Master Builders Solutions Perú S.A.
Jr. Plácido Jiménez N° 630
Lima, Perú
Tel: +51 1 219 0630
<https://www.master-builders-solutions.com/es-pe>

Master Builders Solutions Colombia S.A.S
Tel: +57 1 632 20 90
<https://www.master-builders-solutions.com/es-co>

Master Builders Solutions Ecuador S.A.
Tel : + 593 2397 9500
<https://www.master-builders-solutions.com/es-ec>

Para obtener más información, visítenos en www.master-builders-solutions.com/