

EUCOPLAST MR-500®

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE RANGO MEDIO CON RETARDO

Descripción:

EUCOPLAST MR 500 es un aditivo líquido reductor de agua de rango medio, diseñado para climas cálidos y templados ayudando a mejorar el mantenimiento del asentamiento por un largo periodo. El EUCOPLAST MR-500 puede ser empleado como plastificante o superplastificante dependiendo la dosis empleada.

Aplicaciones principales:

- Concreto bombeable.
- Concreto premezclado.
- Concreto colocados en climas cálidos y templados.
- Cuando se requiera transporta el concreto a largas distancias.

Características / Beneficios:

- Permite obtener una reducción de agua hasta un 25%.
- Mejora la cohesión y reduce la segregación.
- Facilita el bombeo y colocación del concreto a distancias largas.
- Proporciona una mediana y alta fluidez, dependiendo la dosis empleada.
- Reduce la exudación y contracción del concreto.
- Mejora de permeabilidad y durabilidad.
- Proporciona un fraguado controlado.

Información técnica:

Apariencia : Líquido
Color : marrón oscuro
Densidad : 1.18 kg/l

Normas / especificaciones:

Este producto cumple con las especificaciones de la norma ASTM C 494 Tipo D.

Direcciones para su uso:

- Agregue EUCOPLAST MR 500 al agua restante del amasado de la mezcla o directamente, no debe entrar en contacto directo con el cemento seco, no debe mezclarse con otros aditivos.
- Se puede agregar EUCOPLAST MR 500 manualmente o con dosificadores, es un producto listo para usarse y no requiere agitación o mezclado adicional.
- Los resultados a obtener varían con los diversos tipos de cementos, la calidad de agregados utilizados. Se recomienda realizar ensayos previos en la obra para determinar la dosificación adecuada, de acuerdo al tipo de obra o proyecto a realizar.
- EUCOPLAST MR 500 se puede dosificar en obra o en planta dependiendo de las necesidades y comportamiento del diseño.
- La máxima cantidad de agua a reducir se logra cuando se llegue al mínimo asentamiento permitido.
- EUCOPLAST MR 500 es compatible con otros aditivos, sin embargo cada aditivo debe ser agregado por separado.
- EUCOPLAST MR 500 no contiene cloruro de calcio u otros ingredientes potenciales de corrosión.

EUCOPLAST MR-500®

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE RANGO MEDIO CON RETARDO

○○○ Dosificación:

El EUCOPLAST MR 500 es usado a una dosificación 0.3– 1.5% por peso del cementos.
Se recomienda realizar ensayos previos a la obra para precisar las dosis requeridas, las cuales podrían variar de las dosificaciones recomendadas debido a las diversas condiciones de cada obra y cada tipo de materiales empleados.
Cualquier consulta contacte al departamento de Construcción Química Suiza Industrial.

○○○ Presentación:

• Cilindro	250kg	44.7 galones*
• Balde	20kg	4.5 galones*

*galones americanos aproximados

○○○ Precauciones / restricciones:

- Se debe proteger el EUCOPLAST MR 500 contra el congelamiento.
- Se deberá de tener cuidado cuando se aplique en temperaturas de ambiente menores a 15°C ya que puede presentar tiempos de fraguados iniciales y finales prolongados.
- No utilice aire para su agitación.
- No lo dosifique directamente sobre el cemento seco.
- Limpie con agua las herramientas y el equipo antes que se endurezca el mortero y/o concreto.
- Durante la manipulación usar las medidas de seguridad apropiadas. Usar el equipo de protección personal apropiado.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y vías respiratorias. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua, para mayor información consultar la hoja de seguridad del producto.

○○○ Manejo y almacenamiento:

El EUCOPLAST MR 500 debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento: 1 año.