

EUCOPLAST MR-400®

ADITIVO POLIFUNCIONAL CON RETARDO

Descripción:

EUCOPLAST MR- 400 es un aditivo líquido polifuncional reductor de agua, diseñado para climas cálidos y templados. Mejora el mantenimiento del asentamiento por un largo periodo. EUCOPLAST MR- 400 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.
- Cuando se trabaje con cementos adicionados.

Características / Beneficios:

- Mejora la resistencia a compresión debido a la reducción de relación agua/cemento.
- Mejora la mantención para lograr un acabado superior de las estructuras de concreto.
- Permite transportar la mezcla a largas distancias, facilitando el bombeo y colocación.
- Mejora la cohesión y reduce la segregación en la mezcla de concreto.

Información técnica:

Apariencia : Líquido.
Color : Marrón oscuro.
Densidad : 1.21 kg/l

Normas / especificaciones:

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

Direcciones para su uso:

- Agregue EUCOPLAST MR- 400 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- 400 manualmente o con dosificadores, es un producto listo para usarse y no requiere agitación o mezclado adicional.

Dosificación:

El EUCOPLAST MR - 400 es usado a una dosificación de 0.5 – 1.5% por peso del cemento. Se recomienda hacer ensayos previos en la obra para precisar la dosis requerida las cuales podrían variar de las dosificaciones recomendadas debido a las diversas condiciones de cada obra y tipo de materiales empleados.

Cualquier consulta contacte al Departamento de Química Suiza Industrial.

EUCOPLAST MR-400®

ADITIVO POLIFUNCIONAL CON RETARDO

Presentación:

- Cilindro 250 kg
- Baldes 20 kg

Precauciones / restricciones:

- Se debe proteger EUCOPLAST MR- 400 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.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto, variando resultados en el concreto fresco y endurecido.
- No utilice aire para su agitación.

Manejo y almacenamiento:

Debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento: 12 meses.