

NEOPLAST MR-500®

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE RANGO MEDIO CON RETARDO PARA CONCRETO

Descripción:

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

Aplicaciones principales:

- Concretos premezclados o bombeables
- Concretos que se vayan a verter en climas cálidos
- Para transportar concreto en largas distancias

Características / Beneficios:

- Reduce el nivel de agua hasta en un 25%
- Mejora la cohesión y reduce la segregación
- Facilita el bombeo y colocación del concreto en distancias más largas
- Brinda fluidez de rango medio – alto en el concreto (dependiendo la dosis empleada)
- Reduce la exudación y contracción del concreto
- Mejora la permeabilidad y durabilidad
- Proporciona un fraguado controlado
- No contiene cloruros de calcio u otros ingredientes potenciales de corrosión

Información técnica:

Apariencia : Líquido
Color : marrón oscuro
Densidad : 1.15 kg/l

Normas / especificaciones:

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

Modo de preparación:

Agregar el aditivo de acuerdo a la dosificación calculada previamente, al agua restante del amasado de la mezcla de concreto. Por ningún motivo, el producto debe entrar en contacto directo con el cemento seco. En caso de mezclarse con otros aditivos, cada uno debe ser agregado por separado.

NOTAS:

- Este producto puede agregarse en obra o planta, de forma manual o con dosificadores. No requiere agitación o mezclado adicional
- La máxima cantidad de agua a reducir, se logra cuando se llegue al mínimo asentamiento permitido

NEOPLAST MR-500®

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE RANGO MEDIO CON RETARDO PARA CONCRETO

○○○ Dosificación:

Dosificación referencial: 0.3– 1.5% del peso de cemento (*)

NOTAS (*):

- 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.
- 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.
- Para cualquier consulta, contacte al departamento técnico de QSI PERÚ S.A.

○○○ Presentación:

• Cilindro	230kg	52.8 galones*
• Balde	20kg	4.6 galones*

NOTA: (*) galones americanos aproximados.

○○○ Precauciones / restricciones:

- Proteger el producto contra el congelamiento
- Controlar los tiempos de fraguado iniciales y finales cuando se emplee el producto en climas con temperaturas inferiores a los 15°C
- No emplear aire para la agitación del producto
- No dosificar el producto directamente sobre el cemento seco
- Limpiar las herramientas y/o equipos con agua, antes que se endurezca el mortero y/o concreto
- Utilizar equipo de protección personal apropiado durante la manipulación del producto
- 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:

Almacenar el producto en su envase original de forma hermética y bajo techo.

Vida útil del producto: 01 año