MasterSet R 770I

Aditivo reductor de agua de rango medio y retardante inicial

DESCRIPCIÓN

MasterSet R 770I es un aditivo retardante inicial, reductor de agua de medio rango, multicomponente y libre de cloruros formulado para producir una reducción de agua de medio rango (5 a 15%) y un excelente desempeño a través de un rango de asentamiento de 75 a 115 mm en concreto.

USOS RECOMENDADOS

- Aumenta el tiempo de fraguado del concreto a lo largo del rango de dosificación recomendado.
- Mejor calidad en trabajabilidad, bombeabilidad y acabado en mezclas que contengan filler calizo.
- Desarrollo de resistencias comparables con los aditivos reductores y retardantes en todas las edades.

MasterSet R 770I cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos retardantes Tipo B y reductores de agua y retardantes Tipo D, específicamente:

- Reduce el contenido de agua para el asentamiento recomendado
- Reducción de contracciones en estado plástico
- Incremento en el desarrollo de las resistencias a la compresión y a la flexión en todas las edades.

VENTAJAS

MasterSet R 770I ayuda a la producción de un concreto de calidad proporcionando las siguientes ventajas:

- Trabajabilidad y bombeabilidad superior en aplicaciones en clima caluroso

- Reduce la segregación, MasterSet R 770I resulta efectivo ya sea como un aditivo único o como parte de un sistema de aditivos de Master Builders Solutions

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

MasterSet R 770I se recomienda en todo concreto que requiera extender el fraguado inicial, la trabajabilidad y para acabados superiores.

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación:

Se recomienda dosificar al aditivo MasterSet R 770I en un rango de 400 mL a 560 mL por cada 100 kg de material cementante, en la mayoría de las mezclas de concreto para climacaluroso.
En caso de que la temperatura ambiente sea inferior a los 15ºC deberá tomarse las precauciones necesarias para proteger el concreto ya que pueden presentarse tiempos de fraguado iniciales y finales muy prolongados.

CONSIDERACIONES

Temperatura:

Si el aditivo MasterSet R 770I se congela, llévese a una temperatura de 2ºC o más y agítese hasta que esté completamente reconstituido.

DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón
Densidad:	1,12 g/cm3
pH:	Mín 9.5

ALMACENAMIENTO

MasterSet R 770I tiene una vida útil de 12 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

MasterSet R 770I

Aditivo reductor de agua de rango medio y retardante inicial

PRESENTACIÓN

MasterSet R 770I se suministra en tambores de 208 L, tanques de 1000 L y a granel.

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja Datos de Seguridad (SDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La SDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de Master® Builders Solutions.

Master® Builders Solutions es una marca registrada por las compañías de MBCC Group en diferentes países del mundo.