MasterSet R 145

Aditivo reductor de agua de rango medio y retardante inicial

DESCRIPCIÓN

MasterSet R 145 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 12%) y un excelente desempeño a través de un rango de asentamiento de 75 a 115 mm en el concreto.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado para uso en aplicaciones donde se quiera una trabajabilidad inicial extendida y mejorar la bombeabilidad.

VENTAJAS

MasterSet R 145 ayuda a la producción de un concreto de calidad proporcionando las siguientes ventajas:

- Trabajabilidad y bombeabilidad superior en aplicaciones en climas cálidos y caluroso.
- Reduce la segregación.

MasterSet R 145 resulta efectivo ya sea como un aditivo único o como parte de un sistema de aditivos de Master Builders Solutions.

Otros:

MasterSet R 145 cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos reductores Tipo A y retardantes Tipo B, 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.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Aumenta el tiempo de fraguado del concreto a lo largo del rango de dosificación recomendado.
- Desarrollo de resistencias comparable con los aditivos reductores y retardantes en todas las edades.
- MasterSet R 145 permite el transporte del concreto a largas distancias y/o con tiempo de espera, logrando una manejabilidad, colocación y acabado.

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación:

MasterSet R 145 se recomienda en un rango de 700 ml a 1200 ml por cada 100 kg de material cementante, en la mayoría de las mezclas de concreto para clima caluroso.

CONSIDERACIONES

Temperatura:

Si MasterSet R 145 se congela, llévese a una temperatura de 2 °C o más y agítese hasta que esté completamente reconstituido.

DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Café oscuro
Densidad:	1,22 g/cm3
pH:	Mín 4.0

ALMACENAMIENTO

MasterSet R 145 tiene una vida útil de 12 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

MasterSet R 145

Aditivo reductor de agua de rango medio y retardante inicial

PRESENTACIÓN

MasterSet R 145 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.