MasterSet AC 534

Acelerante acelerante patentado sin cloruros para usarse en un amplio rango de temperaturas

DESCRIPCIÓN

MasterSet AC 534 es un aditivo líquido, patentado y listo para usarse formulado para acelerar el tiempo de fraguado e incrementar las resistencias iniciales del concreto en climas fríos. No contiene cloruro de calcio.

USOS RECOMENDADOS

- Concreto reforzado, prefabricado, bombeado, fluido, de peso ligero o normal y shotcrete vía húmeda.
- Concreto colocado en sistemas de pisos y techos de acero galvanizado que se dejan en la obra.
- Concreto pretensado.
- Construcción de concreto de primera línea.
- Concreto expuesto a iones cloruro,
- Concreto 4x4™

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Cumple con la especificación ASTM C494 para aditivos acelerante tipo C.
- Acelera el tiempo de fraguado en un amplio rango de temperaturas.
- Mayor resistencia inicial a compresión y flexión.
- Permite el acabado de losas en menor tiempo reduciendo costos de mano de obra.
- Reduce costos de colocación de concreto en la obra.
- Reduce o elimina el tiempo de calentamiento y protección en clima frío.
- Desmoldado y reutilización de encofrados en menor tiempo.
- Características de terminado superiores para superficies planas y encofradas.

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación:

El rango de dosificación del MasterSet AC 534 es de 0.65 - 2.9 l/100 kg de cemento para la mayoría de las mezclas de concreto que usan ingredientes ordinarios de concreto. Debido a las variaciones en las condiciones de la obra y de los materiales de concreto, se podrán requerir rangos de dosificación diferentes a los recomendados.

En tales casos, contacte al representante técnico.
Para mezclas de concretos especiales como las del Concreto 4x4™, se pueden requerir dosificaciones de hasta 6.5 l/100 kg de cemento.

CONSIDERACIONES

Corrosividad:

No corrosivo, no contiene cloruros MasterSet AC 534 no iniciará o promoverá la corrosión del acero reforzado en el concreto.

Compatibilidad:

MasterSet AC 534 puede utilizarse en combinación con cualquier otro aditivo de Master Builders Solutions. Cuando se usa con otros aditivos, cada aditivo deberá vaciarse a la mezcla en forma separada.

Temperatura:

Almacene a una temperatura de -15ºC (5ºF) o mayor. Si se llega a congelar el aditivo MasterSet AC 534, eleve a una temperatura de 2ºC (35ºF) o mayor y reconstituya el producto por completo con una agitación mecánica ligera. No use aire presurizado para agitar.

DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Incoloro
Densidad:	1,38 g/cm3

ALMACENAMIENTO

MasterSet AC 534 tiene una vida útil de 18 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

A brand of MBCC GROUP

MasterSet AC 534

Acelerante acelerante patentado sin cloruros para usarse en un amplio rango de temperaturas

PRESENTACIÓN

MasterSet AC 534 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.