

MasterEase 3830

Aditivo hiperplastificante/reductor de agua de alto rango para la producción especialmente de concreto proyectado y concretos bombeados y reología mejorada con un buen mantenimiento de consistencia en el tiempo.

DESCRIPCIÓN

MasterEase 3830 es un aditivo hiperplastificante de última la nueva generación, basado en tecnología de polímeros exclusiva de Master Builders Solutions, especialmente diseñado para la producción de concretos de baja viscosidad incluso con reducidos contenidos de agua debido a su innovadora formulación que permite una adsorción retardada de las partículas de cemento obteniendo una hidratación mucho más eficiente.

USOS RECOMENDADOS

MasterEase 3830 está diseñado especialmente para concreto proyectado y concretos bombeados. Permite la fabricación de concretos de elevada fluidez y de alta resistencia, con un buen mantenimiento de consistencia en el tiempo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mejora el acabado y la textura de la superficie del concreto.
- Gran poder reductor de agua.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales del concreto lanzado.
- Buen mantenimiento de consistencia para cubrir los tiempos de transporte, sin retraso de fraguado.
- Facilita el bombeo y reduce el tiempo de aplicación y compactación.
- Dota al concreto de un excelente comportamiento reológico con reducida viscosidad y pegajosidad, y docilidad mejorada.
- Excelente cohesión

RECOMENDACIONES DE USO

Modo de uso:

MasterEase 3830 se puede añadir antes o después de haber incluido los ingredientes para la producción del concreto; de preferencia, incluirlo durante el amasado utilizando la última parte del agua de diseño. Debe mezclarse un tiempo suficiente para garantizar la completa homogenización del aditivo en toda la masa.

MasterEase 3830 puede ser añadido directamente al camión mezclador para restablecer el concreto que haya perdido fluidez, cuya cantidad, dependerá del slump requerido en obra. En este caso, se debe asegurar la plena compatibilidad entre aditivos antes de la aplicación.

Dosificación:

El rango de dosificación recomendado para MasterEase 3830 es de 0.5% a 1.5% de la cantidad de cemento empleado, dependiendo del uso esto puede variar por la naturaleza de los agregados y condiciones insitu.

Dosificaciones diferentes a las recomendadas son posibles con ensayos previos que justifiquen su buen desempeño.

CONSIDERACIONES

Si el MasterEase 3830 se congela, llévase a una temperatura de +20°C o más y agítese hasta que esté completamente reconstituido. Es imperativo recircular mediante una bomba cada vez que se use.

DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón
Densidad:	1,13 g/cm ³
pH:	Min 5.0

ALMACENAMIENTO

MasterEase 3830 tiene una vida útil de 6 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

MasterEase 3830

Aditivo hiperplastificante/reductor de agua de alto rango para la producción especialmente de concreto proyectado y concretos bombeados y reología mejorada con un buen mantenimiento de consistencia en el tiempo.

PRESENTACIÓN

MasterEase 3830 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.