

MasterEase 3012

Aditivo superplastificante/reductor de agua de alto rango para producción de concretos de baja viscosidad y reología mejorada con un buen mantenimiento de consistencia.

DESCRIPCIÓN

MasterEase 3012 es un aditivo superplastificante de última generación, basado en la nueva 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.

MasterEase 3012 cumple con las especificaciones de la clasificación tipo F según la ASTM C494.

USOS RECOMENDADOS

Diseñado para mejorar la reología y con ello su trabajabilidad, bombeabilidad y la puesta en obra del concreto fabricado. Permite la fabricación de concretos de elevada fluidez y de alta resistencia, con un buen mantenimiento de consistencia.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

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

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación:

El rango de dosificación recomendado para MasterEase 3012 es de 400ml a 700 ml por 100 kg de cemento en función del tipo de materiales y tipo de concreto a fabricar, 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.

Modo de uso:

MasterEase 3012 se añade al concreto durante su amasado, con la última parte del agua de mezcla. Debe mezclarse un tiempo suficiente para garantizar la completa homogenización del aditivo en toda la masa. MasterEase 3012 es compatible con los plastificantes y retardantes de la gama MasterPozzolith, MasterPolyheed y MasterSet de MBS.

MasterEase 3012 puede ser añadido directamente al camión mezclador, para restablecer concretos que hayan perdido consistencia. En este caso, se debe asegurar la plena compatibilidad entre aditivos antes de la aplicación. No es recomendable añadir el aditivo antes del agua de amasado, sobre el cemento y los agregados.

CONSIDERACIONES

Temperatura:

Si el MasterEase 3012 se congela, llévase a una temperatura de +20 °C o más, y agítese hasta que esté completamente reconstituido. No use aire comprimido para agitarlo.

MasterEase 3012

Aditivo superplastificante/reductor de agua de alto rango para producción de concretos de baja viscosidad y reología mejorada con un buen mantenimiento de consistencia.

DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón
Densidad:	1,10 g/cm ³
pH:	Mín 5.0

ALMACENAMIENTO

MasterEase 3012 tiene una vida útil de 12 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

PRESENTACIÓN

MasterEase 3012 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.