

MasterEase 3770

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

DESCRIPCIÓN

MasterEase 3770 es un aditivo hiperplastificante de última 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 3770 está diseñado especialmente para concreto proyectado y concreto convencional. Permite la fabricación de concretos de elevada fluidez y de alta resistencia, con un buen mantenimiento de consistencia en el tiempo.

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 3770 es de 0.4% a 1.2 % 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.

Modo de uso:

MasterEase 3770 se añade al concreto durante su mezclado, con la última parte del agua de mezclado.

Debe mezclarse un tiempo suficiente para garantizar la completa homogenización del aditivo en toda la masa.

MasterEase 3770 puede ser también añadido directamente al camión concretero en obra, para restablecer concretos que hayan perdido consistencia.

En este caso, se debe asegurar la plena compatibilidad entre aditivos antes de la aplicación.

No añadir nunca el aditivo antes del agua de mezclado, sobre el cemento y los agregados seco.

CONSIDERACIONES

Temperatura:

Si el MasterEase 3770 se congela, llévese a una temperatura de +20 °C o más, y agítase hasta que esté completamente reconstituido. Es imperativo recircular mediante una bomba cada vez que se use.

DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Pardo oscuro
Densidad:	1,14 g/cm ³
pH:	Mín 5.0

MasterEase 3770

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

ALMACENAMIENTO

MasterEase 3770 tiene una vida útil de 6 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

PRESENTACIÓN

MasterEase 3770 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.