

MasterEase 3120

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

DESCRIPCIÓN

MasterEase 3120 es un aditivo superplastificante reductor de agua de alto rango basado en la tecnología de policarboxilato. MasterEase 3120 cumple con las especificaciones para Tipo F de ASTM C494.

USOS RECOMENDADOS

- MasterEase 3120 es un aditivo basado una nueva tecnología de polímeros exclusiva de Master Builders Solutions para la producción de concretos de baja viscosidad incluso con reducidos contenidos de agua.
- Diseñado para mejorar la reología y con ello su trabajabilidad, bombeabilidad y la puesta en obra del concreto.
- MasterEase 3120 permite la producción de concretos de elevada fluidez, con una buena trabajabilidad.
- MasterEase 3120 está especificado para concreto prefabricado debido al desarrollo de altas resistencias iniciales.

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 el MasterEase 3120 es de 300 ml a 1500 ml por 100 kg de cemento. Estas dosificaciones pueden ampliarse o reducirse en función de las necesidades de fluidificación, reducción de agua y resistencias iniciales y finales deseadas.

Modo de uso:

MasterEase 3120 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 3120 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 3120 se congela, llévese a una temperatura de +20 °C o más, y agítase hasta que esté completamente reconstituido. No use aire comprimido para agitarlo.

DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón
Densidad:	1,11 g/cm ³
pH:	Mín 5.0

MasterEase 3120

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

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a +5 °C. En estas condiciones MasterEase 3120 puede almacenarse hasta 12 meses.

PRESENTACIÓN

MasterEase 3120 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.