

MasterGlenium 3910

Aditivo hiperplastificante reductor de agua de alto rango para concreto, de nueva generación

DESCRIPCIÓN

MasterGlenium 3910 es un aditivo hiperplastificante reductor de agua de alto rango basado en la tecnología de policarboxilato.

USOS RECOMENDADOS

- Concreto lanzado de alta resistencia.
- Concreto autocompactante.
- Aplicaciones donde se demanden altas resistencias iniciales y finales.
- Concreto que requiera una alta fluidez y mayor durabilidad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente capacidad fluidificante asociada a una excelente mantención de la manejabilidad sin depender de un retardante o estabilizador, por lo que no retarda los tiempos de fraguado.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales del concreto cuando se emplea como reductor de agua.
- Mejora la impermeabilidad y durabilidad del concreto al disminuir la porosidad del mismo.
- Permite obtener concreto fluido con baja relación agua/cemento, sin perjuicio de la reología que demanda un concreto bombeable.
- Incrementa la productividad en las operaciones de concreto.
- Mejora el acabado y la textura de la superficie del concreto.
- Facilita las tareas de compactación por vibrado e incluso la elimina para el caso de concreto autocompactante.
- Recomendado para cementos adicionados.
- Contribuye a la ganancia de resistencias iniciales con la finalidad de reducir los tiempos de espera para retomar los avances de excavación en trabajos subterráneos.

RECOMENDACIONES DE USO

Modo de uso:

Es recomendable añadir MasterGlenium 3910 con la última parte del agua de amasado para agilizar la dispersión, aunque puede adicionarse juntamente con el agua de amasado o incluso directamente al mixer (en este caso precisará un tiempo mínimo de mezclado). Cuando sea necesario recomendamos el uso de MasterSet R 800. Evitar añadir el aditivo al agregado seco o árido. Se recomienda en cada caso realizar los ensayos oportunos para determinar la dosificación óptima.

Dosificación:

El rango de dosificación recomendado para el MasterGlenium 3910 es de 700 ml a 1300 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.

CONSIDERACIONES

Temperatura:

Si el MasterGlenium 3910 se congela, llévese a una temperatura de +20 °C o más para descongelar y reconstituya por agitación mecánica.

DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón
Densidad:	1,11 g/cm ³
pH:	Mín 4.0

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco, bajo sombra, con temperaturas superiores a +5 °C. En estas condiciones MasterGlenium 3910 puede almacenarse hasta 12 meses.

MasterGlenium 3910

Aditivo hiperplastificante reductor de agua de alto rango para concreto, de nueva generación

PRESENTACIÓN

MasterGlenium 3910 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.