

PLASTHOR 111 - MK

Plastificante para Hormigón

GENERALIDADES

ASPECTO FISICO	:	Líquido café oscuro Densidad: 1.16 Kg/l
SOLUBILIDAD	:	Total rápida y fácil.
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	:	Muy buena en las condiciones normales
CUIDADOS ESPECIALES EN EL MANEJO	:	Ninguno

VENTAJAS NOTABLES

- Reduce los costos.
- Facilita la manejabilidad.
- Aumenta la resistencia.
- Mejora la adherencia y el acabado.
- Disminuye el agua de amasado.
- No incorpora aire.
- Mejor acabado de superficies.

PROPIEDADES

La utilización de **PLASTHOR 111 - MK** imparte al hormigón un aumento de la resistencia a la compresión a todas las edades mediante una reducción de hasta 20% del contenido de agua, sin pérdida de plasticidad y de asentamiento. **El PLASTHOR 111 - MK** ha sido diseñado para cumplir con las normas de aditivo-reductor de agua tipo A de acuerdo a la norma ASTM C-494.

La poderosa acción dispersante de **PLASTHOR 111 - MK** da a la mezcla de hormigón una plasticidad óptima, facilitando su fluidez, aumentando su trabajabilidad y cohesión. En los casos donde el concreto es bombeado por tubería, la adición de **PLASTHOR 111 - MK** facilita extraordinariamente el trabajo, permitiendo un aumento de los volúmenes de bombeo con menor presión y menor desgaste del equipo.

En las plantas productoras de prefabricados, la utilización de **PLASTHOR 111 - MK** permite una reducción del consumo de cemento, aumentando la resistencia temprana para reducir también el ciclo de moldeo.

APLICACION :

- **PLASTHOR 111 - MK** debe añadirse en el agua de amasado unos 15 minutos antes de la colocación de la mezcla, y en camiones de mezcla normal basta con 5 minutos.
- La dosificación recomendada de **PLASTHOR 111 - MK** va del 0.2% al 0.5% sobre el peso del cemento, es decir entre 100 y 250 gramos (86 cm³ y 216 cm³) por saco de 50 Kg de cemento.

TIPO DE ENVASE:

PLASTHOR 111 - MK se expende en envases de :240, 70, 20 y 4 kilos de capacidad. Los resultados a obtenerse con la utilización del presente producto dependen de la calidad de los otros componentes y de las condiciones y forma de aplicación.