

PLASTIFICANTE 40

Función y Tipo del Producto: Plastificante físico-químico del hormigón, en base a sales orgánicas. Líquido, color café marrón, peso específico 1,150 g/mL

Propiedades: Mejora la trabajabilidad del hormigón fresco, facilitando su colocación y compactación. Por su efecto plastificante, reduce el agua de amasado del hormigón permitiendo obtener mayores resistencias finales y obtener hormigones de consistencia fluida. Aumenta levemente el tiempo de fraguado del hormigón con lo cual se amplía el tiempo de colocación. Disminuye la retracción del hormigón.

Usos: Para hormigones de pavimentos, facilitando la colocación y compactación. Para facilitar el llenado en estructuras delgadas y muy armadas. En general para trabajos, donde se requiere un hormigón de calidad.

Utilización: Agregar a la hormigonera, con el agua de amasado, prever una reducción de la misma de aproximadamente 10%. Dosaje normal 0,35% del peso de cemento.

Consumo: Aproximadamente 175g por bolsa de cemento de 50kg.

Almacenaje: Un año, conservando los envases en lugar seco y protegido de temperaturas extremas.

Indicaciones Importantes: No contiene cloruros, no es tóxico ni inflamable.

Recomendamos utilizar encofrados no absorbentes y curar el hormigón.

Puede utilizarse hasta una dosis de 0,5% del peso de cemento, aumentando la trabajabilidad así como también el tiempo de fraguado del hormigón.

Un error de sobredosis puede originar una prolongación del tiempo de fraguado. En dicho caso tomar medidas para conservar la humedad del hormigón.

SYSTEM 1.100 S.A.

Los datos de este folleto, están basados en ensayos y en nuestra experiencia. Dada la gran cantidad de condiciones fuera de nuestro control, nuestra garantía se limita solo a la calidad del producto, sin asumir ninguna responsabilidad por daños o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los mismos.