

PLASTIFICANTE R

Función y Tipo del Producto: Plastificante químico, retardador de fraguado y densificador del hormigón, en base a sales orgánicas.

Líquido incoloro, peso específico 1,00 g/ml.

Propiedades: Mejora la trabajabilidad del hormigón fresco, facilita su colocación y compactación, obteniendo hormigones de consistencia fluida.

Por su efecto plastificante, permite reducir el agua de amasado del hormigón, obteniendo mayores resistencias finales o disminuir el tenor del cemento.

Aumenta el tiempo disponible para la colocación del hormigón.

Disminuye la contracción.

Usos: Para hormigones transportados o moldeados aumentando el tiempo de trabajabilidad.

Para hormigones a la vista.

Para estructuras delgadas o muy armadas.

Para bases, soleras de puentes (hormigones densos).

Para evitar juntas de trabajo aprovechando su efecto retardador.

Para hormigón pre o post tensado.

En general para trabajos donde se requiera un hormigón de calidad.

Utilización: Agregar a la hormigonera con el agua de amasado.

Prever una reducción de la misma hasta en un 15 %.

Dosaje normal: 0.5 % del peso del cemento (el tiempo de fraguado se prolonga aproximadamente al doble del normal sin Plastificante R)

Consumo: Aproximadamente 250g por bolsa de cemento portland.

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

Indicaciones Importantes: No contiene cloruros, ni corroe los metales, no incorpora aire, no es tóxico ni inflamable.

No es corrosivo, ni tóxico, ni inflamable.

Recomendamos usar encofrados no absorbentes y curar el hormigón. Los encofrados de madera tratarlos con “Desmoldante de Madera System” para evitar que absorban el agua del hormigón.

Una dosificación superior al doble de la normal puede llegar a impedir el fraguado,

En superficies expuestas se recomienda curar con “Curador”.

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.