



Refluid 8

FLUIDIFICANTE DE HORMIGON

DEFINICION DEL PRODUCTO

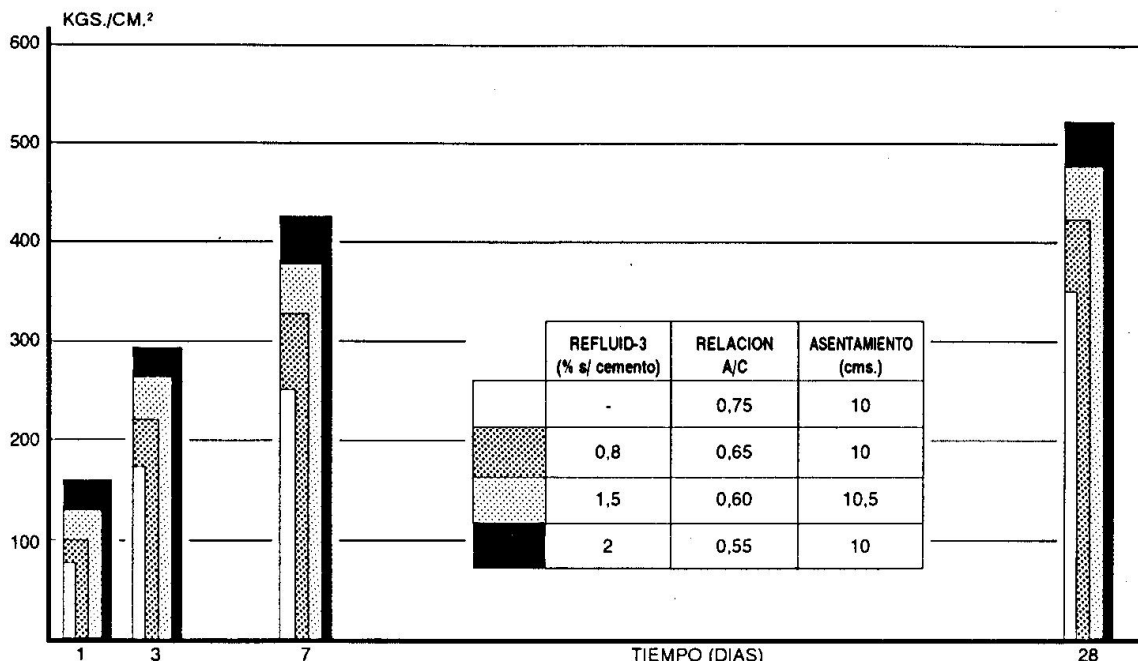
REFLUID-8 Aditivo líquido, fácilmente diluible en agua que, en contacto con el resto de los elementos que componen el hormigón, especialmente con los componentes de mayor finura (cemento, finos, etc.), facilita su dispersión evitando la formación de grumos, para así conseguir una mayor superficie de contacto con el agua de amasado, y, por lo tanto, un gran aumento de la trabajabilidad del hormigón, por lo que su colocación es menos costosa y su vibrado prácticamente nulo.

También pueden obtenerse importantes aumentos de resistencia para la misma trabajabilidad, ya que la reducción de agua de amasado puede llegar a ser significativamente superior a la de un plastificante convencional.

PROPIEDADES FISICAS

DESARROLLO DE RESISTENCIAS A 20º C

Ensayos efectuados sobre hormigón de 300 kgrs. de cemento/m³



CLORUROS: No contiene.

DENSIDAD: 1,20 kgs./l.

AIRE OCLUIDO: Inferior al 2% adicional a su máxima dosificación.

PRINCIPIO DE FRAGUADO: REFLUID-8 no causa ninguna alteración sobre el tiempo de fraguado del hormigón. Sus efectos de aumentar de trabajabilidad son apreciables y se mantienen durante un período de aproximadamente 1 hora, tras la cual el hormigón prosigue su proceso normal de fraguado.

DOSIFICACION

Dependiendo del efecto que se quiera obtener, la dosis de REFLUID-8 puede variar, aunque es siempre recomendable ajustarla a pie de obra. A titulo orientativo pueden estimarse las siguientes dosificaciones medias:

EFECTO	DOSIFICACION
Aumento de trabajabilidad, (Hormigón fluido).....	08, % s/cemento.
Aumento de resistencias. (Reducción de aguas)	1,5-2 % s/cemento.

MEZCLADO

REFLUID-8 debe añadirse preferiblemente junto con el agua de amasado del hormigón. No obstante, también puede añadirse al hormigón fresco, reamasándolo vigorosamente durante 5 minutos.

VIDA UTIL

REFLUID-8, en sus envases originales de 30/230 kgrs. debidamente cerrados, puede ser almacenado durante un período de un año sin merma alguna de sus características, siempre que no esté a temperaturas extremas.

PRECAUCIONES

REFLUID-8 no es inflamable ni tóxico. Los derrames en la piel pueden fácilmente eliminarse lavando con agua.

ASISTENCIA TECNICA

Para cualquier consulta o aclaración, disponemos de un Equipo Técnico que gustosamente se pondrá a su entera disposición.