

SH Impermiol

Aditivos

Aditivo líquido para la confección de hormigón impermeable



SH Impermiol es un aditivo líquido para agregar al concreto en fase de fabricación para hacer elementos impermeables.

Gracias a su particular composición química, el agregar SH Impermiol a la mezcla permite reducir el agua final hasta un 20% sin penalizar la resistencia mecánica.

Transporte, almacenaje, dosis y rendimiento:

- **SH Impermiol** está disponible en recipientes pequeños de 25 litros y recipientes grandes de 220 litros o en cisterna.
- Almacenar el producto de modo que se encuentre entre las temperaturas comprendidas entre +5°C y 40°C.
- La dosificación varía de 0,5 al 1,2% sobre el peso del cemento en función del grado de impermeabilización que se requiera.

Recomendaciones para su uso:

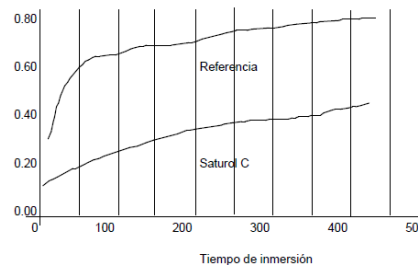
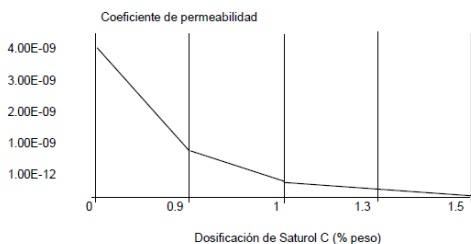
Agregar el aditivo después de la introducción del agua a la mezcla.

Existen aparejos disponibles idóneos para la dosificación automática del **SH impermiol**.

Propiedades:

- **SH Impermiol** impide la absorción del agua transformando el concreto en impermeable.
- Produce una acción superfluidificante reduciendo al 20% el agua de la mezcla.
- No influye sobre la reacción de hidratación del cemento, no altera el tiempo de fragua y de endurecimiento sino se supera la dosis del 2%.
- Concede la producción de concreto de alta resistencia mecánica y buena trabajabilidad para todas las exigencias modernas de desarrollo.

Determinación de la absorción de agua en el concreto confeccionado con y sin usar SH IMPERMIOL (según UNI 7699)



SH Impermiol

Tecnología para la construcción

Aditivos

Aditivo líquido para la confección de hormigón impermeable

Datos técnicos:

SH Impermiol cumple con las normas ASTM C 494 y UNI 7699

Tipos de aplicación:

- Impermeabilización de la chorrea de concreto por tipo de obra:
- Fundaciones, muros de retención
- Pavimentación industrial
- Trabajos para obras marinas (puentes, columnas, bloques, etc.)

No usar para:

La fabricación de concreto súper fluido.

Calidad y acabado del concreto

El empleo de SH Impermiol evita la formación de moho, hongos sobre la estructura, mejorando el aspecto estético, la durabilidad y se obtiene concreto de buena calidad estética. Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Se recomienda realizar pruebas de laboratorio con los materiales locales para determinar la dosificación adecuada.

