



ELEMENTS
QUÍMICA APLICADA

e^s IMPER 100 L

Aditivo líquido impermeabilizante para el concreto

Descripción

e⁵ IMPER 100 L contiene una serie de componentes que repelen el agua añadida al concreto durante el mezclado aportando impermeabilización integral y durabilidad al concreto.

Mejora la plasticidad y consistencia de las mezclas proporcionando una excelente cohesión a las mismas.

Beneficios

- Mejora la resistencia al ataque químico.
- Menor corrosión en el acero de refuerzo.
- Incrementa la durabilidad de las mezclas de concreto.
- Mejora la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo.
- Se reduce el riesgo a la presentación de eflorescencias.

Aplicaciones principales

e⁵ IMPER 100 L puede ser empleado para la elaboración de los siguientes concretos:

- Plantas de tratamiento de agua.
- Tanques para agua, piscinas, albercas y baños.
- Concretos para sistemas de alcantarillado.
- Sótanos, muros y paredes.
- Cimientos.
- Muelles.
- Losas y cubiertas.

Información técnica

Densidad aproximada 1.05

Líquido color blanco

Presentación

Disponible en tambores de 200 L, en tote de 1000 L ó en tanque a granel.

Vida útil 12 meses en su envase original.

Instrucciones de uso

Para mejores resultados, se recomienda la elaboración de pruebas a nivel laboratorio con los materiales de obra para realizar todos los ajustes necesarios en la mezcla de concreto, como son: apariencia, trabajabilidad, consistencia, contenido de aire, rendimiento, tiempos de fraguado y la dosificación.

Después es importante la réplica de pruebas bajo las condiciones reales de obra (humedad, temperatura, tiempos de traslado etc.), con el fin de realizar los últimos ajustes.

Las dosificaciones pueden variar pero se obtienen buenos resultados en dosificaciones entre 200 y 400 ml/100 kg de cemento.

Es compatible con otros aditivos de Element5.

Precauciones

No es un líquido flamable y puede llegar al punto de congelación a los 0° C sin poder ser ya re mezclado.



ELEMENT5
QUÍMICA APLICADA

ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. garantiza que el producto cumple con la calidad establecida y está exento de problemas de fabricación siempre y cuando se encuentre dentro de la fecha de caducidad establecida. ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. no extiende ningún tipo de garantía adicional ya que no tenemos control de variables presentes en la aplicación o manipulación del producto. El presente documento sólo contiene recomendaciones generales. La interpretación técnica que se derive en la especificación de nuestros productos, no se encuentra contenida en el mismo. No se contempla lo que no está escrito en este documento y garantía. Si es necesario conocer a detalle algún dato referente a los productos o a las recomendaciones de las cuales se desprenden los procedimientos enunciados, favor de contactar al departamento técnico de ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. así como visitar nuestra página web donde se pone a su disposición nuestro aviso de privacidad.

Fecha de la última revisión enero de 2016

ELEMENT5

División Químicos para la Construcción
Carr. Lago de Guadalupe No. 127 Int. 601,
Margarita Maza de Juárez, Atizapán de Zaragoza,
Estado de México, Cp. 52926.

Tel. +52 55 2484 2236 | +52 55 5384 0203 | +52 55 3778 9384

contacto@element5.mx

www.element5.mx