



I-MO

DESCRIPCIÓN

IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO EN MASA PARA HORMIGONES, EXENTO DE CLORUROS

CARACTERÍSTICAS

I-MO es un aditivo líquido exento de cloruros, destinado a impermeabilizar morteros y hormigones.

Evita la aparición de sales y eflorescencias posteriores durante el fraguado del hormigón.

Sus componentes hidrofugantes y tensoactivos reaccionan con la humedad y la cal libre del hormigón formando cristales insolubles dentro del sistema capilar.

Esta solución protege a la vez la estructura, ya que inhibe los efectos del CO, CO₂, SO₂ y NO₂, al tener bloqueada la red capilar por donde estos gases se difunden, reaccionando y provocando el proceso de carbonatación.

Igualmente, impide el proceso de corrosión por ataque de iones cloruros, ya que esta difusión también se ve impedida por la cristalización.

ESPECIFICACIONES

Tipo

Materia hidrófuga orgánica

Aspecto

Líquido blanquecino

Densidad

1,02 g/cc aprox

Punto de congelación

0 °C aprox

APLICACIONES

I-MO es un producto adecuado como aditivo impermeabilizante de mortero y hormigón para:

- revestimientos de fachadas

- depósitos

- sótanos

- muros pantalla

- fosos de ascensor

- tuneles

- losas de cimentación.

MODO DE EMPLEO

Añadir al agua de amasado en una dosificación que dependerá del efecto deseado, del tipo de cementos y de la temperatura. Normalmente se utiliza a una dilución de 1 parte de producto por 5 partes del agua necesaria en la aplicación.

RECOMENDACIONES

Los morteros deben ser ricos en cemento (mínimo 25 % cemento) y a ser posible con aridos silíceos.

Debe evitarse aplicarse :

- sobre superficies con filtraciones de agua.

- a bajas temperaturas para evitar retrasar el fraguado.

ALMACENAMIENTO

En recipientes bien cerrados, se puede almacenar el producto durante 12 meses. No exponer a temperaturas mayores de 30 °C y evitar la acción directa del sol.

PRESENTACIÓN

Envases de 30 kg.

Contenedores de 1000 kg.

FRASES R/S Y SÍMBOLOS DE RIESGO

Consultar hoja de seguridad.

La información y recomendaciones indicados en esta hoja técnica corresponden a nuestros conocimientos actuales, pruebas de laboratorio y experiencias habituales. Por tal motivo, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Esta empresa no asumirá responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos