

línea Aditivos



Hidrófugo químico inorgánico

Es un aditivo de composición inorgánica para preparar morteros y hormigones impermeabilizantes. Incorporado al agua de amasado para la elaboración de morteros cementicios aporta propiedades hidrófugas que detienen el ascenso y avance de humedad por capilaridad y permeabilidad. Al estar formulado con componentes inorgánicos no lo afecta el paso del tiempo.

Presentación

envases plásticos de:
1, 4, 10 y 20 kg
tambores metálicos de 200 kg

Datos técnicos

- **Conforme a i.r.a.m 1572:** si
- **Densidad:** 1 kg/L
- **Dilución:** 1: 10 con el agua de amasado del mortero
- **Absorción de agua:** < 45 %

Soporte

Todos los soportes convencionales son aptos y deben estar libres de polvo, aceites grasas, líquidos desencofrantes o cualquier sustancia antiadherente.

Composición

Compuesto de jabones metálicos de alta pureza, humectantes, surfactantes y gelificantes en forma de pasta con un bajo tamaño de partículas, que permite obtener mayor superficie específica de aditivo hidrofugante en el mortero.

Campos de aplicación

Aislaciones hidrófugas e impermeabilizaciones en cimientos, terrazas, tanques de agua, contrapisos y sótanos, en revoques impermeabilizantes en locales húmedos como baños, cocinas y capas aisladoras verticales y horizontales sobre cualquier parámetro.

Aplicación

Diluir 1 kg de hidrófugo PREMECOL en 10 L de agua limpia, homogeneizar y utilizar esa preparación diluida como agua de empaste para el mortero. (Se considera como mezcla óptima para impermeabilizar a 3 partes de arena y 1 parte de cemento Portland). Extender la preparación con cuchara generando un alisado y sellando la superficie del sustrato para asegurar la impermeabilidad y la adherencia del mortero. El mínimo espesor recomendable es de 10 mm para realizar azotados y 15 mm para capas aisladoras horizontales o verticales.

Rendimiento

Se calculan 230 g de hidrófugo PREMECOL para 1 m³ de mortero hidrofugado.

Precauciones

No debe utilizarse en los siguientes casos:

- Sobre paredes revocadas de yeso, enlucidos de yeso, ladrillos, bloques o paneles de yeso.
- Sobre soportes flexibles, madera o aglomerados, superficies metálicas, goma, linóleo, fibrocemento.
- Sobre superficies pintadas al látex.
- Si la temperatura es inferior a 5 °C.

Almacenamiento

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

Nota: resultados obtenidos en laboratorios bajo condiciones ambientales estandar.

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del consumidor que el producto es el adecuado para el uso que desea darle.