



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

Baldes de 1, 4, 10 y 20 kg

Tambores metálicos de 200 kg

DATOS TÉCNICOS

- **Densidad:** 1.20 - 1.25 kg/l
- **Dilución:** 10 con el agua de amasado del mortero
- **Absorción de agua:** < 45 %

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.

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.

SOPORTE

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

APLICACIÓN

Diluir 1 kg de hidrófugo premeacol 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 premeacol 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, protegido de la humedad y sobre tarima de madera: 1 año.

ADVERTENCIA

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.