

FICHA TÉCNICA

Hidrófugo

Descripción

Aditivo hidrófugo inorgánico compuesto por microcristales y reactivos químicos para mezclas cementicias

Características

De fácil mezclado, bloquea la capilaridad y los poros del revoque, hormigón, etc; permitiendo el paso del vapor de agua. Al ser inorgánico no se degrada y su acción es permanente en el tiempo. No cuartea, no altera la adhesión y no afecta al fraguado

Usos

Para superficies horizontales y verticales:

Revoques interiores y exteriores (fachadas, muros, paredes de baños, cocinas o zonas húmedas)

En muros como capa aisladora para evitar la humedad ascendente

Piscinas, tanques de agua, cisternas y canales.

Pisos, cimientos o paredes en contacto con la humedad del terreno

Preparación de la superficie

Limpiar bien la superficie para que se encuentre libre de polvo, aceite, grasa, material flojo y otros residuos. No deben existir filtraciones de agua durante la colocación y el fraguado de la mezcla.

Modo de aplicación

Homogeneizar el aditivo hidrófugo previo a su uso. Diluir 1 en 10 del agua de amasado de la mezcla.

Preparación del mortero:

1 parte de cemento, 3 partes de arena mediana y agua de amasado con aditivo incorporado. Mezclar manual o mecánicamente agregando el agua hasta la consistencia buscada para el uso requerido.

Propiedades

Dilución	Dilución: 1 hidrófugo con 10 de agua potable Cada 1cm de espesor de mortero se requieren 250-350 ml por metro cuadrado Usar cemento Portland: Cada 1 bosa de cemento Portland de 50 kg, se necesitan 2 litros de hidrófugo	
Densidad [g/cm³]	1-1.1	IRAM 1109-A02
Vida útil	24 meses a partir de su fecha de fabricación	
Color	líquido amarillento	

Recomendaciones

No preparar morteros en cantidades mayores a las necesarias o que no van a utilizarse en los próximos 40 minutos.

Evitar que le de el sol o corrientes de aire importantes.

Es normal que el producto se encuentre separado entre fases pero se homogeneiza rápidamente con el agitado del mismo

Seguridad y medio ambiente

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto, para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, así como datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

Notas legales

Todos los datos y valores de esta hoja técnica están basados en ensayos de laboratorio, pudiendo variar en mediciones de obra debido a temperatura, almacenamiento, aplicación, etc. En la práctica las posibles diferencias en materiales, soportes y condiciones reales son tales que sería imposible contemplarlas en esta ficha técnica. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseada. Paclín se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las condiciones generales de venta y suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión de las fichas técnicas de los productos, copias de las cuales se enviarán a quien solicite.



Pinturas Paclín S.A.

www.pinturapaclin.com