

ISOLPAC

Tratamiento anticondensación

DESCRIPCIÓN

El Isolpac-Polyac es un tratamiento para solucionar los problemas causados por las humedades provocadas por la condensación en el interior de las viviendas. El Isolpac es la primera capa del tratamiento. Aumenta el aislamiento térmico de los soportes sobre los que se aplica. Se presenta en forma de pasta lista para su empleo.

CARACTERÍSTICAS

Densidad Isolpac: 850 - 860 Kg/m³ (en húmedo) ($\pm 0,1$)
Rendimiento Isolpac: 2,2 Kg/m² ($\pm 0,1$)(tratamiento anticondensación, espesor 2,5 mm)

Conductividad térmica: $\lambda = 0,0631 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$

COMPOSICIÓN

El Isolpac es un producto multicelular compuesto de partículas esféricas micronizadas de materia plástica, vermiculitas expandidas y resinas sintéticas que sirven de aglutinante.

CAMPOS DE APLICACIÓN

El Tratamiento Isolpac-Polyac está especialmente estudiado para la aplicación en los casos siguientes:

- En techos fríos y muros, aparezcan o no en ellos las marcas de la albañilería (viguetas, bloques);
- En el canto del forjado para la anulación del puente térmico, tales como ángulos testero/fachada, dinteles, juntas de prefabricados, etc.;
- En viviendas ó locales con problemas de condensaciones:

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe de estar sano, limpio y seco .En el caso de soportes viejos deteriorados por la condensación y los mohos, deben realizarse los siguientes trabajos preparatorios:

1. Arrancado de papeles y/o lavado de pinturas existentes.
2. Eliminación superficial de los mohos mediante cepillado.
3. Lavado del soporte con agua de lejía (3 partes de lejía por cada 10 partes de agua) para eliminar los mohos incrustados en el soporte.

Si el revestimiento del soporte (yeso o mortero) se encuentra en mal estado habrá que sanearlo picando las paredes hasta unos 50 cm por encima de las humedades visibles y regularizar la pared mediante aplicación a llana de un mortero hidrófugo.

APLICACIÓN**Tratamientos de Condensación ISOLPAC-POLYAC**

1. Los paramentos tienen que estar secos antes de proceder al tratamiento ISOLPAC-POLYAC:

ISOLPAC

2. Aplicación a llana de una primera capa de ISOLPAC de 2-2,5 mm de espesor en la totalidad de los soportes afectados, incluyendo vueltas en ángulos de techos y paramentos, cargando en las esquinas.
3. Aplicación a llana de una segunda capa de ISOLPAC de 2-2.5 mm de espesor, que regularice totalmente el soporte, procurando igualar con el resto de los paramentos.
4. Dejar secar y terminar con una capa de POLYAC también a llana de unos 1-2 mm de espesor.
5. Sobre este último tratamiento, una vez seco, se pueden aplicar pinturas microporosas o papeles permeables.

Se aconseja tener durante la aplicación del tratamiento, la mayor ventilación posible.

CONDICIONES CLIMÁTICAS

La aplicación del Tratamiento ISOLPAC-POLYAC no deberá realizarse con temperaturas inferiores a +5°C.

Los cubos deberán protegerse del sol y las heladas.

Temperatura de almacenamiento entre +5°C y +30°C en lugar seco.

PRESENTACIÓN

El producto se sirve listo para su empleo en cubos de 15 Kg.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta Ficha de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias ajenas a nuestro control.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Lapimor de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento.

Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.lapimor.com".



LADRILLOS, PIEDRAS Y MORTEROS, S.L
C/ Bonn, 10- Polígono Industrial
28813 Torres de de la Alameda (Madrid)
Telf.: 91 886 31 90
comercial@lapimor.com