Fischer Ibérica, S.A.
Klaus Fischer, 1
43300 MONT – ROIG DEL CAMP
TARRAGONA (SPAIN)
Teléfono 34 - 977 838 711
Telefax 34 - 977 838 770

FICHA TÉCNICA

Impermeabilizante anticondensaciones

Descripción

Producto de aspecto consistente a base de microesferas huecas de vidrio y resinas acrílicas elásticas, que al secar forma un recubrimiento impermeable y elástico. La forma de aplicación es sencilla. Aplicado sobre paredes, tiene propiedades termoaislantes y anticondensación.

Usos típicos

- Pintado de paredes interiores donde se produce la condensación por el frío y la humedad, y con ella, la aparición de moho (sótanos, garajes, cuartos de lavadoras, trasteros, vestuarios, etc.)
- Pintado de paredes interiores donde se requiera aumentar la estabilidad térmica.
- Pintado de paredes exteriores donde se requiera un efecto impermeabilizante.

Propiedades

- Al disminuir la condensación, se reducen las manchas de humedad en las paredes propensas a ello, y con esto, la formación de moho.
- Baja conductividad térmica: Ahorro energético de calefacción en climas fríos, o de aire acondicionado en climas cálidos.
- Alta elasticidad, no se agrieta
- Una vez seco, producto repintable, enyesable y lavable.

Características

- Aspecto: Semimate.
- Color: Blanco.
- Sustrato: Hormigón, cemento, revoco, ladrillo, piedra, fibrocemento y revocos anteriormente pintados.
- Rendimiento práctico: Se recomienda una aplicación de 1,5 L/m^2 (= 1,4 Kg/m^2), aplicado en tres manos.
- Tiempo de secado (a 20 °C y 60% de humedad relativa):
    - Superficial – 1 h aprox.
    - Repintado – 4 h aprox.
    - Total: 15 a 20 días
- Compuestos Orgánicos Volátiles (COV): máx. 25g/L (valor límite de la UE para este producto: 40g/L)

Fischer Ibérica, S.A.
Klaus Fischer, 1
43300 MONT – ROIG DEL CAMP
TARRAGONA (SPAIN)
Teléfono 34 - 977 838 711
Telefax 34 - 977 838 770

Preparación de superficies nuevas

Esperar a la completa curación del cemento (aproximadamente 1 mes). Los revocos deben estar secos, limpios y exentos de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes. Cepillar, si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas. En caso de superficies poco consistentes o muy absorbentes recomendamos el uso de consolidantes o imprimaciones. En el caso de eflorescencias o salitre tratar con solución de ácido (salfumán) diluido, aclarar con abundante agua y dejar secar. En el caso de mohos o algas, tratar con limpiador de moho y verdín fischer.

Preparación de superficies pintadas

Si la pintura está bien adherida, cepillar para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar. Sobre superficies satinadas se recomienda lijar y aplicar previamente una capa de imprimación.

Proceso de aplicación:

Agitar el producto hasta su completa homogeneización. Para la primera capa diluir el producto con agua un 15%, y para la segunda y sucesivas un 10%. Los utensilios y manchas se limpian con agua cuando el producto todavía no está seco. Aplicar en 2 ó 3 capas con brocha, rodillo o pistola.

Datos técnicos

- Densidad: 0,93 Kg/L
- Temperatura de aplicación: 5-35ºC
- Temperatura de trabajo: -20ºC a +60ºC
- Elasticidad a 23ºC: 300%
- Conductividad térmica en capa de 0,9mm sobre yeso de 12mm: 0,16672 W/m.K

Son necesarios ensayos preliminares para asegurar la adecuación de este producto a una aplicación concreta.

La información contenida en esta ficha técnica se ofrece de buena fe basada en la investigación del fabricante. No obstante, el resultado óptimo del producto depende de circunstancias que varían en cada aplicación. Por tal razón, siga estrictamente las instrucciones y en caso de la mínima duda o especialidad de las superficies o instalaciones donde se deba aplicar el producto, consulte.
Todos los resultados y/o análisis publicados por fischer en sus productos se han obtenido con determinados materiales y en condiciones óptimas en un laboratorio. Para saber cuáles son las condiciones en un determinado material o superficie, consulte con un profesional y con fischer.