



Saint-Gobain Isover Ibérica, S.L. se reserva el derecho a la modificación sin previo aviso, y de manera total o parcial, de los datos contenidos en el presente documento. Asimismo, no puede garantizar la ausencia de errores involuntarios. 11/07/18

ECOSATE® Premium

Revestimiento decorativo al siloxano

Descripción

Revestimiento al siloxano de capa fina listo al uso. Proporciona un grado de impermeabilidad y estabilidad en color inmejorables. Tiene un tamaño de grano de 0,8 mm. De acabado fratasado manual o proyectado a máquina, es apto para el sistema de aislamiento térmico por el exterior ECOSATE®.

Aplicaciones

Revestimiento decorativo de elevada hidrofugación e impermeabilidad en sistema ECOSATE®, proporcionando una piel impermeable para tu hogar con una protección extra contra la proliferación de microorganismos.

Para otras aplicaciones, consultar con nuestro departamento técnico.

Soportes admisibles:

- Mortero de altas prestaciones ECOSATE® Base.
- Hormigón, hormigón aligerado u hormigón celular.
- Pinturas y revestimientos sintéticos
- Yeso.

Restricciones de uso:

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- No aplicar sobre materiales de poca resistencia mecánica.
- No aplicar sobre soportes con humedad permanente o en zonas con riesgo de estancamiento de agua.
- No aplicar con lluvias o heladas, con exposición directa al solo fuerte viento ni en soportes húmedos.

Características

| Propiedades | Valores |
|---|---|
| Tiempo de fratasado | 10-20 minutos* |
| Tiempo de secado al tacto | 2-3 horas* |
| Tiempo de secado | 12-24 horas* |
| Densidad de la masa (EN ISO 2811-1) | 1,75 + 1,85 Kg/Lt |
| Coef. de absorción de agua (En 1062-3) | W2 (≤ 0,14 Kg/m ² h ^{1/2}) |
| Adherencia (EN 1542) | ≥ 0,3 N/mm ² (MPa) |
| pH (UNI 8311) | 8,5 ± 0,5 |
| Viscosidad (ASTM D2196) Brookfield RVT, Rotor D, Velocidad 10 RPM | 120.000 - 160.000 MPa·s |
| Durabilidad (Según EN 13687-3) | NPD |
| Reacción al fuego | Euroclase A2 |
| Conductividad térmica (EN 13501-1) | λ = 1,1 w/mK |
| Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO7783-2) | V1 SD=0,11 μ<70 |

Estos valores se derivan de pruebas de laboratorio en un ambiente controlado y podrían variar significativamente por las condiciones de puesta en obra.

*Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

Presentación

| Formato | Colores |
|---|----------------|
| Bidón de plástico de 25 Kg. Palets de 825 Kg. (33 bidones) | Carta de color |

Preparación del soporte

- Es importante identificar el estado del soporte. Deben ser planos, estables, resistentes y limpios.
- Aplicar la imprimación ECOSATE® Primer a rodillo o con un atomizador como regularizador de absorción y/o fondo de color. Es importante que la imprimación esté seca antes de la aplicación del producto. Esto depende de las condiciones atmosféricas existentes.
- En el supuesto que realizar despieces decorativos, estos se realizarán con cinta adhesiva que se deberá retirar antes del endurecimiento del producto. La protección de estas discontinuidades en el mortero ECOSATE® Premium S se recomienda realizar con la pintura al siloxano. El uso de esta pintura de muy altas prestaciones robustece la protección de la fachada en estos puntos más que ECOSATE® Primer.
- * Es muy importante respetar los espesores de aplicación expresados en esta Ficha Técnica. Si los espesores son inferiores a los indicados, en el fratasado se facilita la aparición de zonas sin producto ("calvas"), con la correspondiente patología estética posterior. Estos espesores se pueden conseguir, dependiendo de las condiciones climáticas, con 1 o 2 manos de producto.

Antes de aplicar

- Utilizar guantes, gafas y calzado de seguridad en la aplicación. Protéjase siempre.
- Aplicación a mano con llana metálica o con máquina de proyectar.
- Para evitar cambios de color, NO interrumpir la aplicación en un paño de trabajo una vez comenzado, a no ser que sea en un sitio bien estudiado y en el que poder realizar una junta de trabajo.
- La limpieza de las herramientas después de la aplicación, se puede hacer con agua.
- El fratasado se puede conseguir con llana metálica o de material plástico.
- Almacenar en un lugar seco, fresco, protegido contra heladas y cerrado.
- Homogeneizar el contenido del bidón con un agitador a bajas revoluciones antes de su aplicación. Producto listo al uso.
- Proteger el producto de la lluvia hasta su correcto curado (aprox. 2 días en condiciones atmosféricas favorables, valores de humedad y temperatura medios).