



ECOSATE® Basic L

Revestimiento acrílico

Descripción

Revestimiento en base de resinas acrílicas, cargas minerales, pigmentos estables a uv, fungicidas y aditivos especiales. tiene un tamaño de grano de 1,5 mm. fórmula especialmente desarrollada para obtener una protección extra contra la proliferación de microorganismos.

Aplicaciones

Revestimiento de capa fina listo al uso altamente decorativo, de acabado fratasado circular o lineal, es apto para sistema ECOSATE®. 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.

CTE UNE EN Propiedades técnicas

Propiedades	Valores
Espesores de aplicación	1,8 - 3,0 mm
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 (≤ 0,17 Kg/m ² h ^{1/2})
Adherencia (EN 1542)	≥ 0,3 N/mm ² (MPa)
ρh (UNI 8311)	8,6 ± 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 = 1,3 w/mK
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO7783-2)	V1 SD=0,25 μ<120
Rendimiento	≈ 2,70 (1,8 mm espesor) (8,9 - 9,5) m ² por mano

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.	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® Basic L se recomienda realizar con la pintura al siloxano. El uso de este pintura de muy altas prestaciones robustece la protección de la fachada en estos puntos más que ECOSATE® Primer.

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).

Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es