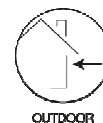


RIVASIL G12

Ficha Técnica - Ed. 04/2022



Revestimiento mineral con silicatos - 1,2 mm

DESCRIPCIÓN

Revestimiento mineral de espesor continuo, formulado con silicato alcalino conforme a la norma DIN 18363. Formulado para asegurar la transpirabilidad al vapor, resistencia a la intemperie, a la luz y a los agentes contaminantes en general. Se diferencia de los revestimientos plásticos de espesor continuos más comunes en que la superficie que se obtiene presenta un aspecto pleno y uniforme. Para exteriores. Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Máxima transpirabilidad al vapor
- Solidifica el soporte
- Inerte a la llama



DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Revestimiento plástico de aplicación continua – granulado natural – G2 – Enrasado – R2 –S2
Aspecto de la película EN 13300	Mate G3 (≤ 10 gloss 85°)
Granulometría máxima EN 1062	1,2mm
Peso específico	1800 \pm 50 g/l
pH	>11
Tipo de resina/aglomerante	Silicato inorgánico
Contenido sólido	83 \pm 2 %
Permeabilidad al vapor EN 1062	Sd 0,13 \pm 0,02 m; Clase V1 Alta
Absorción de agua EN 1062	0,16 \pm 0,02 Kg/(m ² h0,5); Clase W2 Media
Adhesión por tracción directa EN 1542	> 1,0 MPa
Conductividad térmica EN 1745	$\lambda=0,93$ W/(mK)
Tiempo de espera	En condiciones ambientales normales, admite recubrimiento de pintura pasadas 24h. En caso de bajas temperaturas o mucha humedad, los tiempos de secado pueden variar de forma considerable.
Reacción al fuego EN 13501-1	A2 - s1, d0
VOC	Cat A/c: límite 40 g/l (2010) Este producto contiene 40 g/l de COV como máximo

RIVASIL G12

Ficha Técnica - Ed. 04/2022



CARACTERÍSTICAS	
Gama de colores	Blanco y tintes realizables con sistema tintométrico You Color.
Rendimiento	Con la aplicación de 1 mano: 2,2 Kg/m ²
Rendimiento por envase	(25Kg): 11,4 m ² aprox. El rendimiento varía en función de la rugosidad del soporte.
Dilución	Listo para usar; si fuera necesario, añadir una pequeña cantidad de agua para darle la consistencia deseada.
Diluyente	Agua
Recubrimiento con capa de pintura	Compatibilidad con otros productos: con pinturas o revestimientos de naturaleza mineral y con pinturas al agua resistentes a los álcalis

APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

Enfoscados de cemento, enfoscados pintados, enfoscados y pinturas a base de cal, hormigón armado a la vista, paneles y elementos prefabricados en hormigón, paredes y elementos de yeso, fibrocemento

Preparación del Soporte:

Todos los soportes deben estar secos, limpios, con buena cohesión y libres de sustancias en fase de desprendimiento. Los enfoscados deben estar suficientemente curados, en función del tipo de material y de las indicaciones del fabricante. En superficies con presencia de mohos o algas, aplicar primero una capa de Sana Solux y esperar al menos 24 horas antes de proceder como se indica en la ficha técnica. En caso de pinturas viejas o soportes con polvo, se aconseja la aplicación de una capa de imprimación consolidante IVASIL PRIMER S o proceder a la eliminación si esto no fuera suficiente.

Atención: Dado que se trata de una pintura muy alcalina, todas las superficies lindantes deben protegerse, en especial las partes en cristal.

Procedimiento de Aplicación:

Mezclar con un taladro agitador de bajo número de revoluciones. Aplicar RIVASIL G12 con llana metálica formando una capa homogénea y continua. Antes de que la capa se seque (pasados 5 minutos aprox., en función de las condiciones termo-higrométricas), dar el acabado con movimientos circulares, con llana de plástico o llana metálica, para obtener el efecto estético deseado.

Herramientas:

Llana metálica, llana de plástico

Notas:

No se aconseja la aplicación expuesta directamente al sol o con fuerte ventilación. Condiciones de retraso del secado en los primeros períodos de exposición a los agentes atmosféricos pueden comportar efectos sobre la superficie debidos a la condensación, nieblas o lluvias, formando antiestéticas "huellas viscosas". Según la intensidad del color, este efecto puede tener un impacto más o menos evidente, lo cual no implica una reducción de calidad del producto. En general, estas imperfecciones desaparecen por sí solas con la exposición a la lluvia.

Condiciones Ambientales:

mín +5 °C máx +35°C HR máx 80 %

ALMACENAMIENTO

Envase:

25 Kg

Conservación:

6 meses en envases íntegros entre 5 y 30 °C; proteger del hielo y de la exposición directa al sol

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 – Fax. +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com – ivas@gruppoivas.com

Esta Ficha Técnica ha sido redactada conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos. Sin embargo, no comporta compromiso alguno ni supone asunción de responsabilidades, ya que las condiciones de uso no están sujetas a nuestro control. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.