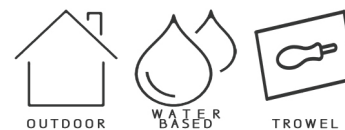


RIVATONE IDROSILICONICO PLUS G15



Ficha Técnica - Ed. 11/2020



Revestimiento hidro-repelente, homogéneo, compacto, transpirante. Forma una película protegida contra el ataque de algas, mohos y microorganismos. Particularmente indicado como acabado para los principales sistemas TERMOK8. Para exteriores.

DESCRIPCIÓN

A base de resinas siloxánicas en dispersión, aditivos con la función de facilitar la aplicación y la formación de película, granallas de mármol y arenas cuarcíferas de absorción controlada. Se diferencia de los revestimientos de espesor continuos más comunes en que la superficie que se obtiene presenta un aspecto pleno y uniforme. Forma una película resistente al ataque de algas, hongos y mohos, incluso en las condiciones climáticas y ambientales más críticas, gracias a una innovadora formulación con aditivos de amplio espectro de acción certificada por el FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BAUPHYSIK de Munich.

Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Capacidad de relleno
- Transpirante
- Hidro-repelente
- De efecto compacto

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Revestimiento plástico de aplicación continua – granulado natural – G2 – Enrasado – R2 –S2 – resina silicónica con modificantes orgánicos
Aspecto de la película EN 13300	Mate G3 (≤ 10 gloss 85°)
Granulometría máxima EN 1062	1,5mm
Peso específico	1900 \pm 100 g/l
pH	7-9
Tipo de resina/aglomerante	Siloxánica
Contenido sólido	85 \pm 2 %
Permeabilidad al vapor EN 1062	Clase V1 Alta
Absorción de agua EN 1062	Clase W3 Baja
Adhesión por tracción directa EN 1542	> 1,0 MPa
Conductividad térmica EN 1745	$\lambda=1,28$ 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.
VOC	Cat A/c: límite 40 g/l (2010) Este producto contiene 40 g/l de COV como máximo

RIVATONE IDROSILICONICO PLUS G15



Ficha Técnica - Ed. 11/2020

CARACTERÍSTICAS	
Gama de colores	Blanco y tintes realizables con sistema tintométrico You Color.
Rendimiento	Con la aplicación de 1 mano: 3 Kg/m ²
Rendimiento por envase	(25Kg): 8,3 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 todos los productos al agua

APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

Enfoscados de cemento, enfoscados pintados, enfoscados y pinturas con 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 (IVAS) 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 SILOFIX (IVAS) o proceder a la eliminación si esto no fuera suficiente.

Procedimiento de Aplicación:

Mezclar con un taladro agitador de bajo número de revoluciones. Aplicar RIVATONE IDROSILICONICO PLUS G15 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, 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:

1 año 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

CERTIFICACIÓN\CLASIFICACIÓN



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.