

Revestimiento mural antimoho y antialgas a base de silicato reforzado con fibras de efecto compacto

CARACTERÍSTICAS Revestimiento mural, aditivo antimoho y antialgas, compuesto por granalla de mármol y cuarzo de grano seleccionado dispersos en resina acrílica en emulsión acuosa y silicato potásico. Debido a su naturaleza química endurece reaccionando químicamente con el sustrato. Se caracteriza por una elevada difusión de vapor, como para garantizar la transpirabilidad necesaria para asegurar paredes secas, por lo que es adecuado para el acabado de sistemas de deshumidificación. Su calidad garantiza una elevada protección y solidez del color en exteriores. El acabado compacto y homogéneo garantiza un alto enmascaramiento de las imperfecciones del revoque, haciendo que el producto, en colores con un valor de reflectancia luminosa LRV >25, sea adecuado para el pintado y mantenimiento de sistemas de aislamiento exterior.

RESISTENCIA AL AGUA

Como los espesores son elevados, el producto se seca y cura completamente en unos 10 días en condiciones óptimas (+15°C +30°C con humedad del sustrato <10% y humedad relativa del aire <75%). Con humedad ambiental elevada, proteger de la lluvia durante unos días.

COMPOSICIÓN

Revestimiento mural compuesto por resina acrílica y silicato potásico, cuarzo de grano seleccionado y aditivos específicos antimoho y antialgas resistentes al lavado, encapsulado con una nueva tecnología que garantiza una protección constante y eficaz de la película. Esto permite que las superficies exteriores de las fachadas resistan durante más tiempo a las algas, el moho y los hongos.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	VALOR EXCELENTE	MÉTODO
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE		
RESISTENCIA A LAS MICROFISURAS	BUENA	
RESISTENCIA AL AGUA	MEDIA	
GRADO DE TRANSMISIÓN DEL VAPOR DE AGUA (permeabilidad)	Sd = 0,2910 m Espesor = 1979 mμ μ = 147 Clase V ₂ (permeabilidad media)	UNI EN ISO 7783-2
RASPAR LA SUCIEDAD RESIDUO SECO 1h a 105°C	BAJA 78-82 %	Interior PF25

ESPECIFICACIONES

	VALOR	MÉTODO
PESO ESPECÍFICO	1700-1950 g/l	PF3 interno
SECADO	Solapamiento: 24h; Completo: 10 días	PF2 interno

ALMACENAMIENTO El producto es estable 1 año si se almacena en los envases originales a una temperatura entre +5°C y +30°C.

COLORES

Blanco.
La gama de colores puede ampliarse con los tonos de la paleta *Tucano*. Los tonos pueden producirse con el sistema Arregghi Colors 16. Entre una tirada de producción y la siguiente, el color puede diferir ligeramente, por lo que es necesario terminar el trabajo con la misma tirada de producción. Los productos minerales reaccionan químicamente con el sustrato y, por lo tanto, en revoques de naturaleza y composición diferentes puede haber diferencias de color incluso con el mismo lote; prepare el sustrato adecuadamente.

EMPLEO

Es adecuado para la decoración y protección de los agentes atmosféricos (incluso con colores intensos) de edificios nuevos o en mantenimiento, a base de soportes alcalinos tratados con una imprimación adecuada, como revoques de diversas composiciones (cemento, a base de cal, premezclados, skim coat), hormigón, fibrocemento y viejas pinturas a base de silicato o cal en ambientes rurales,

Revestimiento mural antimoho y antialgas a base de silicato reforzado con fibras de efecto compacto

marinos o industriales. No puede aplicarse sobre pinturas sintéticas. Aunque es compatible con el cemento y el hormigón armado, no les proporciona una protección eficaz debido a su alta transpirabilidad. En superficies exteriores se recomienda añadir 350 ml de *B25* por cada 25 kg de producto para una mayor garantía de resistencia frente a la contaminación biológica por mohos, algas y musgos. Aplicar con llana de acero, distribuyendo el producto uniformemente sobre el enlucido. Antes de que comience el secado, alisar la superficie con la llana de plástico, pasándola ligeramente en sentido circular. Para obtener una superficie uniforme, trabajar con la misma herramienta y disponer un número suficiente de operarios en el andamio para garantizar el trabajo continuo húmedo sobre húmedo de toda la pared sin interrupción.

Dado que el mecanismo de endurecimiento tiene lugar mediante una reacción química con el sustrato, es importante cubrir las superficies que no se van a pintar (cristal y mármol) y, si es necesario, eliminar inmediatamente las manchas. Las herramientas se limpian con agua.

HERRAMIENTAS

Llana de acero y plástico.

DILUCIÓN

0-3% en peso con agua.

RESA

1000: 0,5-0,6 m²/kg por capa.
1200: 0,4-0,5 m²/kg por capa.
1500: 0,33-0,4 m²/kg por capa.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

+5°C +30°C

SISTEMA DE PINTURA

Superficies nuevas de enlucido de cemento, enlucido de mortero de cemento-cal, enlucido de capa delgada

- 1.1 Limpiar mediante hidrolavado de todas las impurezas como suciedad, musgo, moho, agentes fundentes.
- 1.2 Sobre una superficie seca, aplicar una capa de *Silicap Fix*;
- 1.3 Después de 5-8h aplicar una capa de *Siloxsil Active*

Superficies con capas de protección

- 1.4 Sobre una superficie seca, aplicar una capa de *Primer Top* o *Murisol W*;
- 1.5 Después de 5-8 h, aplicar una capa de *Siloxsil Active*.

Mantenimiento de pintura vieja

- 2.1 Utilizar cepillos y rasquetas para eliminar la pintura descascarillada, eflorescencias u otros residuos sueltos o material desmenuzado y lavar a presión con limpiador de alta presión;
- 2.2 Restaure cualquier yeso faltante con K29 si las reparaciones son menores; de lo contrario, para grandes espesores, utilice 50 o 501;
- 2.3 Después de 24 h, si utiliza K29 o 14 días si utiliza 50 o 501 aplique una capa gruesa o fina de Unifix
- 2.4 Después de 5-8 h, aplicar una capa de *Siloxsil Active*.

VOZ DE LICITACIÓN

Revestimiento aditivado antimoho y antialgas, a base de silicatos, en dispersión acuosa, formulado con una mezcla de granos de mármol, de 1 mm (1000), 1,2 mm (1200), 1,5 mm (1500), y con alta transpirabilidad. Para aplicar sobre superficies tratadas con una imprimación adecuada con un consumo medio de 1,8 kg/m²(1000), 2,3 kg/m²(1200), 2,8 kg/m²(1500).

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma profesional, es esencial seguir las instrucciones

FICHA TÉCNICA
SILOXSIL ACTIVE
1000-1200-1500



Revestimiento mural antimoho y antialgas a base de silicato reforzado con fibras de efecto compacto

de preparación de superficies que figuran en los libros de CAP Arreghini.

Los datos de las especificaciones se determinaron a +23°C con una humedad relativa del ambiente del 65%. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre operaciones varían.

La información técnica aquí contenida es meramente indicativa. Debido a la enorme variedad de sustratos y condiciones de aplicación, se recomienda comprobar la idoneidad del producto y su eficacia mediante ensayos realizados en la aplicación específica.