

Revestimiento mural de siloxano acrílico reforzado con fibra con efecto antimoho y antialgas compacto

CARACTERÍSTICAS Revestimiento mural aditivado antimoho y antialgas para exteriores, compuesto por cuarzo de grano seleccionado disperso en resinas en emulsión acuosa. Es resistente al agua y adecuadamente transpirable, fácil de aplicar, ideal para uso profesional, con elevadas características de compatibilidad y adherencia, poder de relleno y rapidez de ejecución sobre diferentes tipos de sustrato. Su calidad garantiza una alta protección del color y resistencia en exteriores. El acabado compacto y homogéneo garantiza un alto grado de enmascaramiento de las imperfecciones del enlucido, por lo que el producto, en colores con un valor de reflectancia luminosa LRV >25, es 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 resinas acrílicas-siloxánicas en dispersión acuosa, cuarzo de grano seleccionado y aditivos específicos antimoho-antialgas resistentes al lavado, encapsulado con una nueva tecnología que garantiza una protección constante y eficaz de la película. De este modo, las superficies exteriores de las fachadas resisten durante más tiempo a las algas, el moho y los hongos.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	VALOR	MÉTODO
RESISTENCIA A LA INTemperie	EXCELENTE	
RESISTENCIA A LAS MICROFISURAS	BUENA	
PERMEABILIDAD AL AGUA	W ₃ (baja permeabilidad al agua líquida)	UNI EN 1062-3:2008
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	V ₂ (permeabilidad media al vapor)	UNI EN ISO 7783:2019
RASPAR LA SUCIEDAD	BAJA	
RESIDUO EN PESO SECO, 1h@105°C	82-86%	Interior PF25
SECADO	Solapamiento: 24h; Completo: 10 días	PF2 interno

ESPECIFICACIONES

	VALOR	MÉTODO
PESO ESPECÍFICO	1800-1900 g/l	PF3 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 colores pueden producirse con el sistema Arreghini Colors 16. Entre una tirada de producción y la siguiente, el tono de color puede ser ligeramente diferente, por lo que es necesario terminar el trabajo con la misma tirada de producción.

EMPLEO

Está indicado para la decoración y protección contra la intemperie, incluso con colores intensos, de soportes alcalinos, nuevos o en mantenimiento, como revocos de diversas composiciones (cementosos, a base de cal, premezclados, skim coat), hormigón y fibrocemento, en ambientes rurales, marinos o industriales.

Revestimiento mural de siloxano acrílico reforzado con fibra con efecto antimoho y antialgas compacto

Para superficies exteriores, recomendamos añadir 350 ml de *B25* por cada 25 kg de producto para aumentar la resistencia a la contaminación biológica por moho, algas y musgo.

Se aplica con una llana de acero, distribuyendo el producto uniformemente sobre el enlucido. Antes de que comience el secado, se alisa la superficie con la llana de plástico, rodando ligeramente en sentido circular. Para obtener una superficie uniforme, trabaje con la misma herramienta y prevea un número suficiente de operarios en el andamio para garantizar el trabajo continuo húmedo sobre húmedo de toda la pared sin interrupción.

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 deshumidificador

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

Mantenimiento de pintura vieja

- 1.6 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;
- 1.7 Restaure cualquier yeso faltante con *K29* si las reparaciones son menores; de lo contrario, para grandes espesores, utilice *50* o *501*;
- 1.8 Transcurridas 24 horas si se utiliza *K29* o 14 días si se utiliza *50* o *501*, aplicar una capa de *Murisol* o *Murisol W*;
- 1.9 Después de 5-8h, aplicar una capa de *Siloxcap Active*.

Mantenimiento de pintura vieja contaminada por moho

- 3.1 Tratar la superficie con *B1*;
- 3.2 Después de 5-8h, preparar el sustrato según los puntos 2.1, 2.2, 2.3, y a continuación aplicar *Siloxcap Active*. Para superficies exteriores recomendamos añadir 350 ml de *B25* por cada 25 kg de producto para una mayor resistencia a la contaminación biológica por mohos, algas y musgos.

VOZ DE LICITACIÓN

Revestimiento acrílico-siloxánico alisado, reforzado con fibras, aditivado antimoho y antialgas en dispersión acuosa, formulado con mezclas de grano de mármol de hasta 1 mm (tipo 1000), hasta 1,2 mm (tipo 1200), hasta 1,5 mm (tipo 1500). Para aplicar sobre una superficie tratada con una imprimación adecuada con un consumo de 1,8 kg/m² (tipo 1000), 2,3 kg/m² (tipo 1200), 2,8 kg/m² (tipo 1500).

ADVERTENCIAS

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

FICHA TÉCNICA
SILOXCAP ACTIVE
1000-1200-1500



Revestimiento mural de siloxano acrílico reforzado con fibra con efecto antimoho y antialgas compacto

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.