

FICHA TÉCNICA

MURIPLAST ACTIVE 1000-1200-1500

Revestimiento mural acrílico reforzado con fibras con efecto antimoho y antialgas compacto

CARACTERÍSTICAS

Revestimiento mural aditivado antimoho y antialgas para exteriores, compuesto por cuarzo de grano seleccionado y fibras dispersas en resinas en emulsión acuosa.

Es impermeable y adecuadamente transpirable, de fácil aplicación, ideal para uso profesional ya que posee elevadas características de compatibilidad y adherencia, poder de relleno y rápida aplicación sobre diferentes tipos de sustrato.

Su calidad garantiza una alta protección y solidez del color en exteriores.

El acabado compacto y homogéneo asegura un alto grado de enmascaramiento de las imperfecciones del revoque, 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 seca y cura completamente en aprox. 10 días en condiciones óptimas (+15°C +30°C con <10% de humedad del soporte y <75% de humedad relativa del aire). Con humedad ambiental elevada, proteger de la lluvia durante unos días.

COMPOSICIÓN

Revestimiento mural compuesto por resinas estireno-acrílicas en dispersión acuosa, fibras, 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. Esto permite que el revestimiento resista durante más tiempo a las algas, el moho y los hongos en las fachadas exteriores.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

		MÉTODO
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	EXCELENTE	
RESISTENCIA A LA MICROFISURACIÓN	BUENA	
PERMEABILIDAD AL AGUA LÍQUIDA	W ₂ (permeabilidad media al agua líquida)	UNI EN 1062-3:2008
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	V ₂ (permeabilidad media al vapor)	UNI EN ISO 7783:2019
RECOGIDA DE SUCIEDAD	BAJA	
RESIDUO DE PESO SECO, 1h@105°C	80-90%	Interior PF25
SECADO	Recotable: 24h; Completo: 10 días	Interior PF2

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 temperaturas entre +5°C y +30°C.

COLORES

Blanco.

La gama de colores puede ampliarse en los tonos de la carta de colores Tucano. Los colores pueden producirse con el sistema Arreghini Colors 16. Entre una tirada de producción y la siguiente, el tinte puede ser ligeramente diferente, por lo que es necesario terminar el trabajo con la misma tirada de producción.

FICHA TÉCNICA

MURIPLAST ACTIVE 1000-1200-1500

Revestimiento mural acrílico reforzado con fibras con efecto antimoho y antialgas compacto

USO

Es adecuado para la decoración y protección de los agentes atmosféricos, también con colores intensos, de soportes alcalinos, nuevos o en mantenimiento, como revoques de varias composiciones (cementicios, a base de cal, premezclados, skim coat), hormigón y fibrocemento, en ambientes rurales, marinos o industriales. Para superficies exteriores, se recomienda añadir 350 ml de *B25* por cada 25 kg de producto para aumentar la resistencia 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, rodando ligeramente en sentido circular. Para obtener una superficie homogénea trabajar con la misma herramienta y prever un número suficiente de operarios en el andamio para asegurar un trabajo continuo húmedo sobre húmedo de toda la pared sin interrupción.

HERRAMIENTAS

Llana de acero y plástico.

DILUCIÓN

0-3% en peso con agua

RENDIMIENTO

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 revoque de cemento, revoque de mortero calibrado

Limpiar mediante hidrolavado de todas las impurezas como suciedad, musgo, moho, agentes de fundición;

1.1 Sobre una superficie seca, aplicar una capa de *Murisol* o *Murisol W*;

1.2 Después de 5-8 h, aplicar una capa de *Muriplast Active*.

Superficies con capas de imprimación

1.3 Sobre superficie seca aplicar una capa de *Primer Top* o *Murisol W*;

1.4 Después de 5-8 h aplicar una capa de *Muriplast Active*.

Mantenimiento sobre pintura vieja

2.1 Utilizar cepillos y rasquetas para eliminar la pintura suelta, eflorescencias u otros residuos sueltos o material desmenuzado y lavar a presión con limpiador de alta presión;

2.2 Restaurar las partes de yeso que falten con *K29* si las reparaciones son pequeñas; en caso contrario, para grandes espesores, utilizar *50* o *50.1*;

2.3 Después de 24 h si se utiliza *K29*, o 14 días si se utiliza *50* o *50.1*, aplicar una capa de *Murisol* o *Murisol W*;

2.4 Después de 5-8 h, aplicar una capa de *Muriplast Active*.

Mantenimiento de pintura vieja contaminada con moho

3.1 Tratar la superficie con *B1*;

3.2 Después de 5-8 h, preparar el soporte según los puntos 2.1, 2.2, 2.3, y después aplicar *Muriplast Active*. En 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.

ARTÍCULO DE

Revestimiento acrílico raspado, reforzado con fibras, con aditivo antimoho y antialgas, en dispersión acuosa, formulado con mezclas de granos de mármol de granulometría máx. 1 mm (tipo 1000), máx. 1,2 mm (tipo 1200), máx. 1,5 mm (tipo

FICHA TÉCNICA

MURIPLAST ACTIVE 1000-1200-1500

Revestimiento mural acrílico reforzado con fibras con efecto antimoho y antialgas compacto

LICITACIÓN

1500). Aplicar sobre superficie tratada con 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 correcta, es imprescindible seguir las instrucciones para la preparación de la superficie contenidas en el Libro CAP Arreghini.

Los datos de especificación se determinaron a +23°C con 65% de humedad relativa en el ambiente. 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 aconseja comprobar la idoneidad de uso del producto y su eficacia mediante pruebas realizadas en la aplicación específica.