

HORMISIL

Mortero Acrílico siloxánico

Código: 9420

Ed.1/21

Descripción

Mortero en base acrílica, con siloxanos. Alta protección y durabilidad para fachadas. Acabado rugoso – medio; de aspecto mate.

Propiedades

- Hidrofugante e impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Resistencia a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón, ladrillo ...
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción habituales.
- Buena resistencia a la intemperie
- Capacidad de relleno de microfisuras presentes en el soporte. No cuartea a capa gruesa.
- Con conservante antimoho para película, evita la aparición de manchas de hongos y algas sobre su superficie.
- Proyectable por los equipos de aplicación habituales.
- Producto al agua: sin olor a disolvente, de aplicación cómoda y segura y más respetuosa con el medioambiente.

Superficies de aplicación

Protección y decoración de fachadas y paramentos verticales en exterior de hormigón, mortero de cemento, ladrillo, piedra, pintura plástica, etc.

Acabado del Sistema de Aislamiento Térmico para el Exterior – FERRO-TERM

Aplicación para decoración y protección de paramentos interiores en edificios y locales de uso intensivo.

Especialmente indicado para soportes en los que se requiere disimular defectos de planimetría o hacer reparaciones en fachada o proteger ante golpes o rayadas en zócalos y zonas accesibles

Características técnicas

Composición:

Vehículo: Copolímeros acrílicos en dispersión y resinas de silicona

Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados

Granulometría media: 1 mm

Granulometría máxima: 1,2 mm

Disolvente: Agua

Aspecto:

Mate rugoso (texturado)

Color:

Blanco (otros colores consultar)

Densidad:

1,74+/- 0,020 Kilos / litro

Sólidos :

78+/- 2%

Dilución:

0-5% en caso de ser necesario

Aplicación:

Homogeneizar debidamente el producto, de forma manual, previa aplicación. Aplicar en una capa a máquina o llana de acero inoxidable.

Secado
Rendimiento
COV:
Condiciones de aplicación:

Secado al tacto: 30min-1 hora a 20º C y 60% humedad relativa
1,5 -2 kilo/m² (según paramento)
Cat. A/c, límite 2010: 40 g/L. Cont. máx. COV: 40 g/L.
Aplicar con temperaturas superiores a + 5º C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de este límite. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o con fuerte viento o en zonas con previsión de rocío. No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento

Modo de empleo

El conseguir una buena y duradera aplicación depende en gran medida de un buen diagnóstico y buena preparación del soporte

Asegurar antes de aplicar, que el soporte se ha limpiado correctamente, eliminando totalmente restos de contaminación. grasas, eflorescencias, biodeterioro y todas aquellas sustancias que puedan perjudicar la penetración o adherencia en la superficie

El soporte debe estar cohesionado, si presenta restos de pintura mal adherida o mortero disgregado se deberá sanear y reparar con el producto adecuado.

Se dará una primera capa de imprimación, HORMIFER PRIMER diluido al 15-20%:
Aplicar el mortero con el sistema de aplicación elegido

Precauciones y seguridad

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase.
Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

Almacenamiento

Tiempo de almacenaje: 12 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35ºC

Eliminación

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.
No verter en desagües o en el medio ambiente.

Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local-nacional vigentes.