

ISOPREN MORTERO ACRÍLICO

ISOPREN MORTERO ACRÍLICO

Mortero acrílico para revestimiento y protección de fachadas basado en una combinación de resinas y pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz, que proporciona acabados resistentes, elásticos, impermeables y de alto poder de cobertura y relleno.



Incorpora en su formulación un árido guía de granulometría seleccionada para facilitar su aplicación depositando siempre el espesor exacto que se requiere. Disponible tres tamaños de árido: 0,5 mm, 1 mm y 2 mm.

ISOPREN Mortero Acrílico es apto para exterior e interior; adecuado para la protección de fachadas en cualquier tipo de climatología por su dureza, elasticidad y propiedades impermeables y retardantes de crecimientos de mohos. También puede usarse en interiores que busquen un acabado decorativo fratasado y resistente, ya que es un producto transpirable. Permite el acabado: mate, gota, gota chafada y fratasado.

PROPIEDADES Y APLICACIONES

- Listo al uso.
- Resistente y antifisuras.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua (transpirable).
- Textura rugosa que disimula imperfecciones con distintas granulometrías.
- Semi-elástico (resistente y antifisuras)
- Alta durabilidad.
- Acabados duros pero elásticos, impermeables y resistentes a la radiación ultravioleta y a los agentes climatológicos adversos.
- Retrasa la aparición de los efectos de la humedad incorporando, entre otros aditivos, conservantes antimohos.
- Gran poder de relleno sin cuarteamientos, que disimula los defectos del enfoscado.
- Certificado como capa de acabado en los aislamientos térmicos por el exterior (SATE).
- Favorece la expulsión de la humedad en forma de vapor gracias a sus propiedades transpirables.

ISOPREN

MORTERO ACRÍLICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Blanco y colores
Aspecto	Pasta
Naturaleza	Mortero en emulsión acrílica
Viscosidad	35 poises+, brookfield, sp-6 10RPM a 23°C
Imprimación	Fondo fijador
Herramienta	Llana y pistola de proyección
Espesor mínimo	Extra fino: 0,5 mm, Fino: 1mm y Grueso: 2 mm
Rendimiento	2-2,5kg/m ²
Diluyente	Agua
Repintado	a partir de 6 horas
Secado	1 hora aproximadamente

RECOMENDACIONES GENERALES

- Remover bien el contenido del envase, antes de usar.
- Las superficies deben estar limpias y secas, exentas de óxido, polvo, grasas, salitre, humedad, etc.
- Las superficies duras o que contengan pinturas viejas deben rasarse y limpiarse en su totalidad.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30 °C.
- No aplicar con humedad relativa superior o igual al 80%.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias o en condiciones de fuertes vientos ni bajo el sol directo.
- Evitar utilizar lotes distintos en un mismo paño o, en su defecto, mezclar el bote actual con el siguiente al 50% para reducir las normales diferencias entre lotes.
- En caso de paramentos muy absorbentes o pulverulentos, es necesario la aplicación de una resina acrílica, diluida 1 parte de producto y 4 de agua.

ISOPREN MORTERO ACRÍLICO

MODO DE EMPLEO

Consideraciones previas

En superficies o soportes en mal estado, ya sea para nuevas aplicaciones como para mantenimiento, se debe sanear todas las zonas afectadas, eliminando todo el material que no esté bien adherido y limpiando toda la suciedad y el polvo que pudieran tener.

En casos precisos se pueden utilizar selladores de ser necesario mejorar la consistencia del soporte, pero generalmente será suficiente con la aplicación de *ISOPREN Fondo*.

Capa de fondo: ISOPREN FONDO

Tras sanear el soporte (cuando ha sido necesario), se aplica una capa de *ISOPREN Fondo* diluida con un 5-15% de agua, a modo de fondo igualador, dejando que penetre en profundidad en el soporte. Este producto se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola/airless. No es imprescindible que esta capa sea completamente opaca ya que encima aplicaremos *ISOPREN Mortero Acrílico*.

Capa de acabado: ISOPREN Mortero Acrílico

Transcurridas 6 horas desde la fase anterior se aplica el *ISOPREN Mortero Acrílico* al uso con una llana de acero inoxidable o pistola, extendiéndolo de forma uniforme por la superficie.

Se debe evitar dejar un paño a mitad para evitar empalmes de difícil ejecución. Una forma de simplificar la aplicación es usar juntas de trabajo, hechas con cinta o listones de madera.

Si se desea un acabado fratasado: esperar para fratar unos 15-30 minutos desde la aplicación de *ISOPREN Mortero Acrílico*. Utilizar un fratás de madera o plástico y realizar el fratasado en círculos y cuando la capa superficial esté consistente.

En el caso de aplicación a pistola se puede añadir hasta 1 litro de agua.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- P-101 Si se necesita consejo médico tener a mano el envase o etiqueta.
- P-102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P-103 leer la etiqueta antes de su uso.
- P-501 Eliminar el contenido y recipiente de acuerdo con la normativa vigente nacional.
- EUH208 Contiene 1,2-bencilisotiazolin-3-ona y masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol 3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
- Cov: 2004/42/IIA(c) (40) máx covs 20g/L.



ISOPREN MORTERO ACRÍLICO

FORMATOS DISPONIBLES

Isopren Mortero Acrílico está disponible en varias granulometrías, 0,5 mm, 1 mm y 2 mm, para conseguir el acabado y textura deseado. Envase de 25 Kg.

ALMACENAMIENTO

Los envases deben almacenarse en habitaciones frescas y secas un máximo de 24 meses. El producto se debe conservar en su envase original cerrado, alejado de la luz solar directa, manteniendo el nombre del fabricante, el nombre del producto, el número de lote y las etiquetas de seguridad.

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario, pero no ofrece garantía. Para información relativa a la seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

