

# ISOPREN

## MORTERO ACRÍLICO FLEXIBLE

### ISOPREN MORTERO ACRÍLICO FLEXIBLE

*ISOPREN Mortero Acrílico Flexible* es un revestimiento de fachadas, elaborado con una dispersión copolímera, pigmentos cubrientes de alta durabilidad y con conservante antimoho.

Permite la protección y decoración de fachadas favoreciendo el puenteo de fisuras entre 1 y 2 mm, sobre los materiales usados normalmente en construcción. 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. Este mortero acrílico permite el acabado: mate, gota, gota chafada y fratasado.

*ISOPREN Mortero Acrílico Flexible* 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, y también puede usarse en interiores que busquen un acabado decorativo fratasado y resistente, ya que es un producto transpirable.



### PROPIEDADES

- Listo al uso
- Extra- flexible (resistente y antifisuras)
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua (transpirable)
- Textura rugosa que disimula imperfecciones
- Proporciona acabados duros pero muy 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.
- Alta durabilidad
- 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 FLEXIBLE

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	<b>Vehículo:</b> Copolímeros acrílicos en dispersión. <b>Pigmentos:</b> Dióxido de titanio y extendedores seleccionados <b>Diluyente:</b> Agua
Acabado	Semi-Mate - texturado (gota, gota chafada y fratasado)
Uso	Exterior - interior
Color	Blanco y carta de colores
Densidad	1,65 ± 0,02 Kg/litro
Viscosidad (R7 10 rpm)	35 poises, Brookfield, sp-6 10 RPM a 23°C
Espesor mínimo	Extra fino: 0,5 mm, Fino: 1mm y Grueso: 2 mm
Aplicación	Llana y pistola de proyección
Diluyente	Agua
Rendimiento	2 Kg/m <sup>2</sup>
Tiempo de fratasado	15 minutos aproximadamente
Repintado	A partir de 6 horas en una sola capa
Secado	<b>Al tacto:</b> 2 - 3 horas <b>Total:</b> sobre 12 horas a 20 °C

El rendimiento práctico varía en función de la absorción de la superficie y su estado, así como del método de aplicación y grado de dilución.

Variaciones de temperatura, humedad, grosor o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento, etc.

### 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 7°C ni superiores a 30 °C.
- No aplicar con humedad relativa superior o igual al 80%.
- No aplicar con riesgos de heladas o previsión de lluvia en las próximas horas.
- No aplicar 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.



# ISOPREN

## MORTERO ACRÍLICO FLEXIBLE

### 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 Flexible*.

#### **Capa de acabado: ISOPREN Mortero Acrílico Flexible**

Transcurridas 6 horas desde la fase anterior se aplica el *ISOPREN Mortero Acrílico Flexible* 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 Flexible*. Utilizar un fratas 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.

Finalmente, tras 15 minutos aproximadamente se frata con la ayuda de una espátula metálica o de material plástico.

### 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.

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Datos de Seguridad.



# ISOPREN

## MORTERO ACRÍLICO FLEXIBLE

### FORMATOS DISPONIBLES

*Isopren Mortero Acrílico Flexible* está disponible en varias granulometrías, 0,5 mm, 1 mm y 2 mm, para conseguir el acabado y textura deseado. Envase de 20 Kg.

### ALMACENAMIENTO

*Isopren Mortero Acrílico Flexible* deberá conservarse en su envase original cerrado, a temperatura y humedad no extremas. Mantener alejado de la luz solar directa. El máximo tiempo de almacenamiento recomendado desde fabricación es de 2 años.

Si no se respetan estas instrucciones el resultado de la aplicación puede no ser satisfactorio, pueden aparecer manchas de distinto color, lagrimeos (baba de caracol, etc.). Chemical Building Project, no aceptará ninguna reclamación que no haya tenido en cuenta estas instrucciones. Téngase especial atención a aquellos colores oscuros, pues algunos de ellos son más susceptibles a que se produzcan los fenómenos antes indicados, razón de más para observar las indicaciones y precauciones señaladas.

