



# Ficha técnica

## PÉTREX 5-MORTERO ACRÍLICO

MORTERO ACRÍLICO EN PASTA

**PÉTREX 5-MORTERO ACRÍLICO** es un revestimiento pétreo tipo mortero de capa gruesa especial para fachadas, basado en una combinación de resinas acrílicas y pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz, que proporciona acabados resistentes, elásticos, impermeables y de alto poder de cubrición y relleno.

Incorpora en su formulación un árido guía de granulometría seleccionada para facilitar su aplicación depositando siempre el espesor exacto que se requiere.

### Presentamos dos acabados:

Grueso (con áridos de hasta 2mm)

Fino (con áridos de hasta 1mm)

### Propiedades

-Proporciona acabados duros pero elásticos, impermeables y resistentes a los agentes climatológicos adversos. Incorpora el exclusivo sistema Atmh que 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.

\*(contiene n-octil isotiazolona,carbendazima, diuron)

### Ventajas

- Listo al uso
- Semi-elástico (resistente y antifisuras)
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua (transpirable).
- Textura rugosa que disimula imperfecciones
- Conservante Antimoho.
- (contiene n-octil isotiazolona,carbendazima, diuron)

### Memoria Descriptiva

#### En aplicaciones sencillas:

#### FINO

EL revestimiento de la fachada y otros elementos verticales exteriores se realizará con el Pétrex 5 mortero acrílico, con marcado CE según la norma UNE-EN 1504-2. El rendimiento será de aproximadamente **2kg/m<sup>2</sup> para un espesor de 1mm**. El soporte deberá estar

limpio, seco y exento de óxido, polvo, grasas, salitres y humedades. Se respetaran las recomendaciones generales del fabricante.

### **GRUESO:**

El revestimiento de la fachada y otros elementos verticales exteriores se realizará con el pétrex 5 mortero acrílico, con marcado CE según la norma UNE-EN 1504-2. El rendimiento será de aproximadamente **2,5kg/m<sup>2</sup> para un espesor de 2mm**. El soporte deberá estar limpio, seco y exento de óxido, polvo, grasas, salitres y humedades. Se respetarán las recomendaciones generales del fabricante.

## **En Sistemas SATE**

### **FINO:**

EL revestimiento del sistema se realizará con el pétrex 5 mortero acrílico, con marcado CE según la norma ETAG-004, con documento ETE 16/0129. El rendimiento será de aproximadamente **2kg/m<sup>2</sup> para un espesor de 1mm**. El soporte deberá estar limpio, seco y exento de óxido, polvo, grasas, salitres y humedades. Se respetaran las recomendaciones generales del fabricante.

### **GRUESO**

EL revestimiento del sistema se realizará con el pétrex 5 mortero acrílico, con marcado CE según la norma ETAG-004, con documento ETE 16/0129. El rendimiento será de aproximadamente **2,5kg/m<sup>2</sup> para un espesor de 2mm**. El soporte deberá estar limpio, seco y exento de óxido, polvo, grasas, salitres y humedades. Se respetarán las recomendaciones generales del fabricante.

## **Herramientas**

### **Llana de acero inoxidable**

Permite utilizar el producto para extenderlo de forma uniforme gracias a su grano guía.

### **Pistola**

Una opción para agilizar el trabajo es utilizar una pistola para extender el producto. Debe controlarse el reparto homogéneo del material.

### **Llana de plástico (talocha de plástico)**

Decora y uniforma la aplicación, tanto si previamente hemos extendido el material a llana de acero o pistola, cuando todavía está húmedo el producto usaremos la talocha en movimientos circulares.

## **Donde aplicarlo**

Pétrex 5 mortero acrílico es adecuado para la protección de fachadas en cualquier tipo de climatología por su dureza, elasticidad y propiedades impermeables y retardantes de crecimientos de mohos.

Puede usarse en interiores que busquen un acabado decorativo fratasado y resistente, ya que es un producto transpirable.

## **Precauciones**

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.
- No aplicar a temperaturas superiores a 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas o lluvias.

- 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.

## Modo de empleo

### Consideraciones previas:

- 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.
- En casos precisos se pueden utilizar selladores concretos como Sellacril (transparente) o Sellaprim exteriores (pigmentado) de ser necesario mejorar la consistencia del soporte, pero generalmente será suficiente con el fondo Pétrex 5 Liso.

### Capa de fondo: Pétrex 5 Liso.

Se aplica una capa de Pétrex 5 Liso diluida con un 10-15% 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, pues encima aplicaremos el Pétrex 5 Mortero Acrílico.

### Capa de acabado: Pétrex 5 Mortero Acrílico

Transcurridas 6 horas desde la fase anterior se aplica el Pétrex 5 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 no tener empalmes de difícil ejecución. Una forma de simplificar la aplicación es usar juntas de trabajo, hechas con cinta o listones de madera.

## Datos técnicos

Apariencia	Pasta
Color	Blanco y colores Pétrex (AYB)
Secado	1 hora
Curado	28 días
Naturaleza	Mortero en emulsion acrílica
Peso Específico	N / D
Viscosidad	35 Poises+, Brookfield, Sp-6 r.p.m. s 23°C
Herramienta para extender	Llana acero
Herramienta para terminar	Llana plástico / fratás
Diluyente	Agua
Limpieza	Agua
Espesor mínimo	Fino: 1mm / Grueso: 2mm
Repintado	A partir de 6 horas
Rendimiento	<b>Fino: 0,5m<sup>2</sup>/kg (2kg/m<sup>2</sup>) cm de</b>
Rendimiento	<b>Grueso: 0,4m<sup>2</sup>/kg (2,5 kg/m<sup>2</sup>)</b>
Partida Arancelaria	32091000

## Prestaciones Finales

Permeabilidad al agua líquida	w < 0,086 (norma: < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h0.5
Permeabilidad al vapor	S <sub>D</sub> < 0.27 m (norma S <sub>D</sub> < 5m)
Resistencia a la abrasión	Perdida de peso inferior a 681mg (norma: < 3.000mg)
Adhesión	2,1 N/mm <sup>2</sup> (norma: > 1,0 N/mm <sup>2</sup> )
Resistencia (ensayo caída de una masa)	Sin fisuras (2kg desde 1 metro)
Conductividad térmica	0.81 W/m-k

Resistencia a químicos

Cumple norma UNE-EN 1504:2005 (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 20% - Aceite - Sal 20% - Lejía- NaOH 20%-Gasoil)

## Presentación y Conservación del producto

Pétrex 5 Mortero Acrílico se envasa en envases de plástico de 25Kg.

**Conservación:** En su envase original cerrado, a temperatura y humedad no extremas.

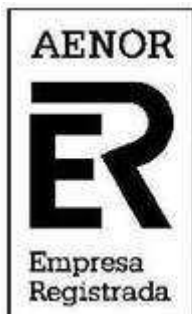
Mantener alejado de la luz solar directa.

Máximo recomendado desde fabricación: 2 años

## Limpieza del producto

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido.

## Certificaciones



ER-0595/1999



GA-2006/0179



ISO 9001

ISO 14001

## Anotación del fabricante-Distribuidor

Las instrucciones de forma de uso se realizan según los ensayos y conocimientos, y no suponen un compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación del producto antes de su uso. Las condiciones de uso están fuera de nuestro control, por lo que ninguna responsabilidad puede ser aceptada, ante una utilización incorrecta del producto.