

# Ficha técnica

## Pétrex 5 Mortero Acrílico

Mortero acrílico en pasta

versión febrero 2018



## Ventajas

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

## Descripción

**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 2 mm)
- Fino (con áridos de hasta 1 mm)
- TX (árido uniforme de 1,5 mm)

## Propiedades

Proporciona acabados duros pero elásticos, impermeables y resistentes a los agentes climatológicos adversos. Incorpora el exclusivo sistema **Atmh de Jafep** que retrasa la aparición de los efectos de la humedad incorporando entre otros aditivos, conservantes antimohos\*

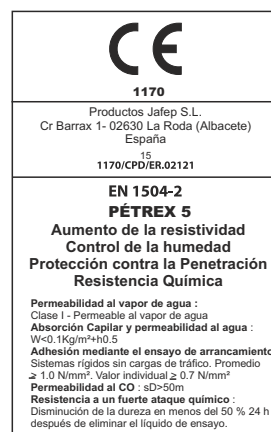
Gran poder de relleno sin cuarteamientos, que disimula los defectos del enfoscado. Certificado como capa de acabado en los aislamientos térmicos por el exterior (**SATE**).

Favorece la expulsión de la humedad en forma de vapor gracias a sus propiedades transpirables.

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

## Certificados de producto

Cumple normativa UNE-EN 1504-2 para productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón.



## Certificados de empresa



## Datos técnicos

### Datos de identificación del producto

Color	Blanco y colores Pétrex (A y B)
Aspecto	Pasta
Secado	1 hora
Curado	28 días
Naturaleza	Mortero en emulsión acrílica
Peso específico	N / D
Viscosidad	35 Poises+, Brookfield, Sp-6, 10 r.p.m. a 23° C
Partida arancelaria	32091000

### Datos de aplicación del producto

Imprimación	Sellacryl o Sellaprim Exteriores
Fondo	Pétrex 5 Liso
Herramienta para extender	Llana acero
Herramienta para terminar	Llana plástico / fratás
Espesor mínimo	Fino: 1 mm / Grueso: 2 mm / TX: 1,5 mm
Rendimiento	Fino: 0,5 m <sup>2</sup> /kg (2 kg/m <sup>2</sup> ) / Grueso: 0,4 m <sup>2</sup> /kg (2,5 kg/m <sup>2</sup> ) / TX: 0,45 m <sup>2</sup> /kg (2,25 kg/m <sup>2</sup> )
Diluyente	Agua
Limpieza	Agua
Repintado	A partir de 6 horas

### Prestaciones finales

Permeabilidad al agua líquida	$w < 0,086$ (norma: $< 0,1 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ )
Permeabilidad al vapor	$S_d < 0,27 \text{ m}$ (norma: $S_d \leq 5 \text{ m}$ )
Resistencia a la abrasión	pérdida de peso inferior a 681 mg (norma: $< 3.000 \text{ mg}$ )
Adhesión	2,1 N/mm <sup>2</sup> (norma: $> 1,0 \text{ N/mm}^2$ )
Resistencia (ensayo caída de una masa)	Sin fisuras ( 2 Kg desde 1 metro)
Resistencia a químicos	Cumple norma UNE-EN 1504:2005 (H <sub>2</sub> O 20% - Aceite - Sal 20% - Lejía - NaOH 20% - Gasoil)



**Pétrex 5 Mortero Acrílico** incorpora el exclusivo desarrollo antihumedad de Pinturas Jafep formulado a base de aditivos específicos retardantes de las distintas patologías que produce la humedad en los soportes



## 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.

### SATE

Capa de acabado en los sistemas de aislamiento térmico por el exterior, regularizando la superficie y protegiendo el conjunto.

Pétrex 5 Mortero Acrílico es parte del sistema SATE BEYEM-JAFEP certificado por el instituto Eduardo Torroja (CSIC) según ETE (DITE) nº 16/0129.

Consulte la documentación específica SATE JAFEP para ampliar la información de como utilizar nuestro Pétrex 5 Mortero Acrílico en un sistema SATE.



## Precauciones

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5º C.
- No aplicar a temperaturas superiores a 30 º 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.

## Productos relacionados

- Pétrex 5 Liso.
- Sellacryl.
- Sellaprim Exteriores.

## 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 Petrex 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.

## Almacenamiento

- En su envase original cerrado, a temperatura y humedad no extremas.
- Mantener alejado de la luz solar directa.
- Máximo recomendado desde fabricación: 2 años

## Carta de colores

- Carta de colores Pétrex 5 (escalones A y B).
- Taco dos acabados Pétrex 5 Mortero Acrílico.

## Formatos

- Envase de plástico de 25 Kg.



## Memoria descriptiva

### En aplicaciones sencillas

#### Fino:

El revestimiento de la fachada y otros elementos verticales exteriores se realizará con el mortero acrílico Pétrex 5 de la compañía Pinturas Jafep, con marcado CE según la norma UNE-EN 1504-2. El rendimiento será de aproximadamente 2 Kg/m<sup>2</sup> para un espesor de 1 mm. 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 mortero acrílico Pétrex 5 de la compañía Pinturas Jafep, con marcado CE según la norma UNE-EN 1504-2. El rendimiento será de aproximadamente 2,5 Kg/m<sup>2</sup> para un espesor de 2 mm. El soporte deberá estar limpio, seco y exento de óxido, polvo, grasas, salitres y humedades. Se respetaran las recomendaciones generales del fabricante.

### En sistemas SATE

#### Fino:

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

## Herramienta

### 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.



Pinturas Jafep  
967 44 05 96  
atencionalcliente@jafep.com  
www.jafep.com



967 44 00 18



rodacal@rodacal.com

www.rodacal.com

