

# Ficha Técnica

## Pétrex 5 Mortero Acrílico Fino

Mortero acrílico en pasta

Versión: 25/04/2023



### 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

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 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. Presentamos dos acabados:

- Grueso ( con áridos de hasta 2 mm)
- Fino ( con áridos de hasta 1 mm)

[Consulta aquí Dossier Técnico de la familia Pétrex 5](#)

### 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.



## Certificados de producto



## Certificados de empresa



## Datos técnicos

### Datos de identificación del producto

Color	Blanco y colores Pétrex (A y B)
Aspecto	Pasta
Naturaleza	Mortero en emulsión acrílica
Peso específico	N / D
Viscosidad	35 Poises+, Brookfield, Sp-6, 10 RPM a 23 °C
Partida arancelaria	32091000

### Datos de aplicación del producto

Imprimación	Sellacryl o Sellaprim Exteriores
Herramienta	Llana
Espesor mínimo	Fino: 1 mm / Grueso: 2 mm
Rendimiento	2 - 2,5 Kg/m <sup>2</sup>
Diluyente	Agua



Repintado	A partir de 6 horas
Secado	1 hora aproximadamente
Curado	28 días

## Prestaciones finales

Permeabilidad al agua líquida	$w < 0,086$ (norma: $< 0,1 \text{ Kg/m}^2 \times h_{0,5}$ )
Permeabilidad al vapor	$S_d < 0,27 \text{ m}$ (norma: $S_d < 5 \text{ m}$ )
Resistencia a la abrasión	pérdida de peso inferior a 681 mg (norma: $< 3000 \text{ mg}$ )
Adhesión	2,1 N/mm <sup>2</sup> (norma: $> 1,0 \text{ N/mm}^2$ )
Resistencia (caída masa)	Sin fisuras (2 Kg desde 1 m)
Resistencia a químicos	Cumple norma UNE-EN 1504:2005

## Dónde 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 5 °C ni 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.



## Productos relacionados

Sellaprim Exteriores.Imprimación selladora al agua pigmentada  
Sellacryl Barniz y fijador acrílico penetrante  
Pétrex 5 Revestimiento Liso

## 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 ya que 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

Envases 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 respetarán 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 respetarán 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 respetarán 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 respetarán las recomendaciones generales del fabricante.

# Herramienta (Descripción)

## 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 (talocho 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.



*Atención al Cliente*  
**967 44 05 96**  
atencionalcliente@jafep.com



*Servicio Técnico*  
**dpto\_tecnico@jafep.com**



Compromiso Medioambiental y Social Jafep

ARGENTINA DUBAI ESPAÑA MARRUECOS POLONIA UCRANIA



[www.jafep.com](http://www.jafep.com)  
[jafep@jafep.com](mailto:jafep@jafep.com)