

Ficha técnica

Pétrex 5 Mortero Acrílico

Mortero acrílico en pasta

versión febrero 2018



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 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)
- 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)



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)

Certificados de producto

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

 1170
Productos Jafep S.L. Cr Barrax 1-02630 La Roda (Albacete) España 15 1170/CPD/ER.02121
EN 1504-2 PÉTREX 5 Aumento de la resistividad Control de la humedad Protección contra la Penetración Resistencia Química
Permeabilidad al vapor de agua : Clase I - Permeable al vapor de agua Absorción Capilar y permeabilidad al agua : W<0,16kg/m ² h ^{0,5} Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento Sistemas rígidos sin cargas de tráfico, Promedio ≥ 1,0 N/mm ² . Valor individual ≥ 0,7 N/mm ² Permeabilidad al CO ₂ - sD>50im Resistencia a un fuerte ataque químico : Disminución de la dureza en menos del 50 % 24 h después de eliminar el líquido de ensayo.

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 ² /kg (2 kg/m ²) / Grueso: 0,4 m ² /kg (2,5 kg/m ²) / TX: 0,45 m ² /kg (2,25 kg/m ²)
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 ² (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 ₂ 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 Sellacryl (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/m² 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/m² 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/m² 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/m² 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

