

Ficha técnica

Pétrex 5 Revestimiento Liso

Revestimiento Pétreo Acrílico

versión marzo 2015



Ventajas

- Listo al uso
- Extraordinaria lisura
- Cargas pétreas micronizadas
- Impermeable al agua de lluvia
- Permeable al vapor de agua (transpirable)

Descripción

Pétrex 5 Revestimiento Liso es un protector pétreo basado en emulsión de copolímeros acrílicos para paramentos exteriores. Es impermeable y lavable. De gran resistencia a la intemperie, al salitre y a la abrasión.

La calidad de su emulsión impermeabiliza la fachada manteniendo la correcta transpirabilidad.

Posee una buena cubrición y rendimiento. Impermeabiliza la fachada,


Certificados de producto

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

Propiedades

Formulado con cargas pétreas micronizadas que aportan dureza y resistencia al producto sin perder su extraordinaria lisura.

Evita la absorción del agua por sus propiedades impermeabilizantes a la vez que permite la transpiración del vapor facilitando la expulsión de la humedad del interior de los paramentos.


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<0.1kg/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>50m 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, B, C y D)
Aspecto	Líquido viscoso
Naturaleza	Copolímeros acrílicos
Peso específico	1.40 a 1,60 ± 0,05 gr./ cm ³
Viscosidad	15.000 ± 3.000 en Brookfield
Partida arancelaria	32091000

Datos de aplicación del producto

Imprimación	Sellacryl o Sellaprim Exteriores
Herramienta	Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Espesor mínimo	Película seca de 150-160 micras en acabado (dos capas mínimo)
Rendimiento	De 7 a 12 m ² /L. y capa (según superficies). Acabado estándar: 5 m ² / L.
Diluyente	Agua
Limpieza	Agua
Repintado	A partir de 5 horas
Secado	30 minutos aproximadamente
Curado	28 días

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: $S_D < 5 \text{ m}$)
Resistencia a la abrasión	Pérdida de peso inferior a 681 mg (norma: $< 3.000 \text{ mg}$)
Resistencia al frote en húmedo	> 10000 ciclos o dobles pasadas (DIN 53778) Clase 3 (ISO 1 1998)
Adhesión	$2,1 \text{ N/mm}^2$ (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 SO ₄ 20% - Aceite - Sal 20% - Lejía - NaOH 20% - Gasoil)
Aspecto	Mate



Donde aplicarlo

Pétrex 5 Revestimiento Liso es adecuado para la decoración y protección exterior: fachadas, patios, paredes exteriores, etc. realizadas en cemento, hormigón, morteros no calizos, ladrillo, bloque, etc., pero también por su extraordinaria lisura se puede utilizar para decoración de interiores, con un magnífico acabado de calidad, lavabilidad y rendimiento (yeso, escayola, madera, etc.)

SATE

Capa de fondo en los sistemas de aislamiento térmico por el exterior, mejorando la adherencia e igualando el color de fondo previo a la aplicación del Pétrex 5 Mortero Acrílico.

Pétrex 5 Revestimiento Liso 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 30º 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

- Sellacryl
- Sellaprim Exteriores
- Pétrex 5 Liso

Modo de empleo

Consideraciones previas

Las superficies deben estar limpias y secas, exentas de óxido, polvo, grasas, salitre, humedad, etc.

Superficies nuevas

- Cemento y hormigón: Directamente, diluyendo hasta 20% para la primera capa. Se recomienda esperar al total fraguado de los hormigones (30 días) y la eliminación de desencofrantes si los hubiera.

- Yeso, escayolas o madera: Fijando previamente con Sellacryl Jafep.

- Superficies pulverulentas aplicar primero un Fondo Penetrante al Disolvente o Sellacryl Jafep

Superficies viejas

- Con pinturas en buen estado y de calidad: Lavar y lijar suavemente y aplicar a continuación.

- Con pinturas en mal estado: Eliminar y proceder como superficie nueva.

- Sobre pinturas al temple, cola o cal: Eliminar y proceder como superficie nueva.

- Sobre superficies con moho. Se deben eliminar y sanear, con lejías o productos específicos, como Limpiador de Moho Jafep y enjuagando después.

- Sobre superficies con salitre. Raspando y tratando químicamente con productos antisalitre (ácido clorhídrico), como Salfumán Jafep, y enjuagando después.

Acabado

Una vez se ha tratado correctamente el soporte, la aplicación se realiza extendiendo capas finas del producto al uso, o con una ligera dilución (inferior al 5%), usando brocha, rodillo, pistola o airless.

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, B, C y D).

Formatos

- Envase de plástico de 4 y 15 Litros.

Memoria descriptiva

En aplicaciones sencillas

El revestimiento de la fachada y otros elementos verticales exteriores se realizará con el Pétrex 5 Liso de la compañía Pinturas Jafep, con marcado CE según la norma UNE-EN 1504-2. El rendimiento será de 7 a 12 m²/L. y capa, dando un acabado estándar de: 5 m² / L. 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

El revestimiento del sistema incorpora una capa de imprimación que se realizará con el Pétrex 5 Liso de la compañía Pinturas Jafep, con marcado CE según la norma ETAG -004, con documento ETE 16/0129. El rendimiento será de 7 a 12 m²/L. y capa, necesitando una única capa. El soporte deberá estar limpio, seco y exento de óxido, polvo, grasas, salitres y humedades. Se respetaran las recomendaciones generales del fabricante.

Herramienta

Brocha

Para pequeños retoques y recortes. Se puede utilizar de cerda natural o sintética.

Rodillo

Extiende el producto con rapidez y eficacia, se recomiendan rodillos de fibras sintéticas (poliamida tejida) extralargas.

Pistola o airless

Una opción para agilizar el trabajo es utilizar una pistola para extender el producto. Debe controlarse el reparto homogéneo del material y ajustar viscosidad con agua.



Atención al Cliente

967 44 05 96

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto_tecnico@jafep.com

