

Ficha Técnica

Pétrex 5 Revestimiento Liso



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.

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.

Ventajas

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

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,B,C y D)
Aspecto	Líquido viscoso
Naturaleza	Copolímeros acrílicos
Peso específico	1,40 a 1,60 +- 0,05 gr./cm3
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 dos capas
Rendimiento	De 7 a 12 m2/L (según superficies). Acabado estándar: 5 m2 / 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 (caída masa)	Sin fisuras (2 Kg desde 1 metro)
Resistencia a químicos	Cumple norma UNE-EN 1504:2005 (H SO 20% - Aceite - Sal 20% - Lejía - NaOH 20% - Gasoil)

Dónde 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 5° C.
- No aplicar a temperaturas superiores a 30 ° C.
- No aplicar con riesgo de heladas o lluvias.
- 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
Selladora Sintética JAFEP

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 - 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,Cy D).

Formatos

Envases plásticos de: 4 litros 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.



Atención al Cliente

967 44 05 96

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto_tecnico@jafep.com

