Ficha Técnica

Pétrex 5 Mortero al Polixilosano

Mortero acrílico al polisiloxano

Versión: 21/12/2023

Ventajas

- Listo al uso
- Semi-elástico (resistente y antifisuras)
- Textura rugosa que disimula imperfecciones
- Gran poder de cubrición.
- Hidrofugante.
- Con conservante antimoho
- Alta transpirabilidad.

Descripción

Es un revestimiento pétreo tipo mortero de capa gruesa especial para fachadas, formulado con resina de silicona modificada y polisiloxanos que confiere propiedades hidrorepelentes, mejorando su impermeabilidad al agua líquida y su transpirabilidad. Es un producto de gran solidez a la luz, que proporciona acabados resistentes, elásticos, impermeables y de alto poder de cubrición y relleno.

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

PRODUCTOS Y SISTEMAS PARA LA PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN. NORMAS **UNE-EN 1504-2:2005** **nº 1170/CPD/ER.02121**

ETAG 004

Certificados de empresa

AENOR Empresa Registrada ER-0595/2/99

IQNet ISO 9001:2000

AENOR Gestión Ambiental GA-2006/0179

Datos técnicos

Datos de identificación del producto

Color	Blanco
Aspecto	Mate
Naturaleza	Mortero acrílico con resina de silicona modificada y polisiloxanos
Peso específico	1,80-1,90 g/cm3

Datos de aplicación del producto

Imprimación	Sellacryl o Sellaprim Exteriores
Herramienta	Llana
Espesor mínimo	Fino: 1 mm
Rendimiento	2 - 2,5 Kg/m2/capa
Limpieza	Agua
Repintado	6 horas
Secado	1 hora
Curado	28 días

Prestaciones finales

Permeabilidad al agua líquida	w< 0,086 (norma: < 0,1 Kg/m2 x h0,5)
Permeabilidad al vapor	Sd< 0,27 m (norma: Sd< 5 m)
Resistencia a la abrasión	pérdida de peso inferior a 681 mg (norma: < 3000 mg)
Adhesión	2,1 N/mm2 (norma: > 1,0 N/mm2)
Resistencia (caida masa)	Sin fisuras (2 Kg desde 1 m)
Resistencia a químicos	Cumple norma UNE-EN 1504:2005

Dónde aplicarlo

Pétrex 5 Mortero Acrílico al Polisiloxano 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 al Polisiloxano 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 al Polisiloxano en un sistema SATE.

Precauciones

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 ºC ni superiores a 30 ºC.
- 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 rascarse 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 al Polisiloxano.

Capa de acabado: Pétrex 5 Mortero Acrílico al Polisiloxano

Transcurridas 6 horas desde la fase anterior se aplica el Pétrex 5 Mortero Acrílico al Polisiloxano 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.

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 al polisiloxano Pétrex 5 de la compañía Pinturas Jafep. 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 respetarán las recomendaciones generales del fabricante.

EN SISTEMAS SATE

Fino:

El revestimiento del sistema se realizará con el mortero acrílico al polisiloxano 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 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 (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.

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

Servicio Técnico
dpto_tecnico@jafep.com