

Ficha Técnica

Pétrex 5 Argamassa com Polissiloxano

Argamassa acrílica de polissiloxano

Versión: 25/04/2023



Ventajas

- Semi-elástico (resistente e anti-fissuras)
- Textura rugosa que esconde imperfeições
- Alto poder de cobertura.
- Hidrofugante
- Com conservante anti-fungos.
- Alta respirabilidade.

Descripción

É um revestimento pétreo tipo argamassa de película grossa, especialmente para fachadas, formulado com resina de silicone modificada e polissiloxano que confere propriedades hidrorrepelentes, melhorando a sua impermeabilidade à água líquida e a sua respirabilidade. É um produto de grande solidez à luz, que proporciona acabamentos resistentes, elásticos, impermeáveis, com elevado poder de cobertura e enchimento.

Propiedades

Proporciona acabamentos duros, mas elásticos, impermeáveis e resistentes a condições climáticas adversas. Incorpora o exclusivo sistema Atmh da Jafep que retarda o aparecimento dos efeitos da humidade ao incorporar, entre outros aditivos, conservantes anti-fungos.

Grande poder de enchimento sem rachar, o que oculta defeitos de reboco. Certificado como demão de acabamento em isolamento térmico externo (SATE).

Favorece a expulsão da humidade sob a forma de vapor, graças às suas propriedades respiráveis.



Certificados de producto



ETAG 004

Certificados de empresa



Datos técnicos

Datos de identificación del producto

Color	Branco
Aspecto	Mate
Naturaleza	<p class="MsoNormal">Argamassa acrílica com resina de silicone modificada e polissiloxano</p>
Peso específico	1,80-1,90 g/cm ³

Datos de aplicación del producto

Imprimación	Sellacryl o Sellaprim Exteriores
Herramienta	Espátula
Espesor mínimo	Fino: 1 mm
Rendimiento	2 - 2,5 Kg/m ² /Demão
Limpieza	Água
Repintado	6 horas
Secado	1 hora



Curado

28 días

Prestaciones finales

Permeabilidad al agua líquida	$w < 0,086$ (norma: $< 0,1 \text{ Kg/m}^2 \times h0,5$)
Permeabilidad al vapor	$Sd < 0,27\text{m}$ (norma: $Sd < 5\text{m}$)
Resistencia a la abrasión	perda de peso inferior a 681 mg (norma: $< 3000 \text{ mg}$)
Adhesión	2,1 N/mm ² (norma: $> 1,0 \text{ N/mm}^2$)
Resistencia (caída masa)	Sem fissuras (2 Kg desde 1 m)
Resistencia a químicos	Cumple norma UNE-EN 1504:2005

Dónde aplicarlo

Pétrex 5 Argamassa Acrílica com Polissiloxano é adequada para a proteção de fachadas em qualquer tipo de condições climáticas devido à sua dureza, elasticidade e propriedades impermeáveis e retardadoras do crescimento de fungos.

Pode ser utilizada em interiores à procura de um acabamento decorativo com talocha e resistente, uma vez que é um produto respirável.

SATE

Demão de acabamento em sistemas de isolamento térmico exterior, regularizando a superfície e protegendo o todo.

Pétrex 5 Argamassa Acrílica com Polissiloxano faz parte do sistema SATE BEYEM-JAFEP certificado pelo Instituto Eduardo Torroja (CSIC) segundo a ETE (DITE) nº 16/0129.

Consulte a documentação específica do SATE JAFEP para mais informações sobre como utilizar a nossa Pétrex 5 Argamassa Acrílica com Polissiloxano num sistema SATE.

Precauciones

- Não aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C e não superiores a 30 °C.
- Não aplicar quando houver risco de geadas ou chuva.
- Não aplicar em ventos fortes ou sob luz solar direta.
- Evitar utilizar lotes diferentes no mesmo pano ou, alternativamente, misturar o conteúdo do recipiente actual com o seguinte a 50% para reduzir as diferenças normais entre lotes



Compromiso Medioambiental y Social Jafep

ARGENTINA

DUBAI

ESPAÑA

MARRUECOS

POLONIA

UCRANIA



www.jafep.com
jafep@jafep.com

Productos relacionados

Sellacryl com sistema ATMH (Proteção Anti-Fungos)

Modo de empleo

Considerações preliminares

As superfícies devem estar limpas e secas, livres de ferrugem, pó, gordura, salitre, humidade, etc. As superfícies duras ou que contenham tinta antiga devem ser raspadas e limpas cuidadosamente.

Em casos específicos, selantes específicos tais como Sellacryl (transparente) ou Sellaprim Exterior (pigmentado) podem ser utilizados se necessário para melhorar a consistência do substrato, mas a Base Pétrex 5 Lisa será geralmente suficiente.

Demão base: Pétrex 5 Lisa

Uma demão de Pétrex 5 Lisa diluída com 10-15% de água é aplicada como uma demão de base niveladora, permitindo-lhe penetrar profundamente no substrato. Este produto pode ser aplicado com trincha, rolo ou spray/airless. Não é essencial que esta demão seja completamente opaca, pois a Pétrex 5 Argamassa Acrílica Polissiloxano será aplicada por cima.

Demão de acabamento: Pétrex 5 Argamassa Acrílica com Polissiloxano

Após 6 horas da fase anterior, Pétrex 5 Argamassa Acrílica com Polissiloxano é aplicada com uma talocha de aço inoxidável ou pistola de pulverização, espalhando-a uniformemente sobre a superfície.

É importante evitar deixar um remendo semi-acabado para não ter dificuldades em executar juntas. Uma forma de simplificar a aplicação é utilizar juntas de trabalho, feitas com fita adesiva ou tiras de madeira.

Formatos

Embalagens de: 25 Kg

Memoria descriptiva

EN APLICACIONES SIMPLES

Fino:

O revestimento da fachada e outros elementos verticais exteriores será feito com a argamassa acrílica com polissiloxano Pétrex 5 da empresa Pinturas Jafep. O rendimento será de aproximadamente 2 Kg/m² para uma espessura de 1 mm. O substrato deverá estar limpo, seco e livre de ferrugem, pó, gordura, salitre e humidade. As recomendações gerais do fabricante devem ser respeitadas.



Fino:

O revestimento do sistema será realizado com a argamassa acrílica com polissiloxano Pétrex 5 da empresa Pinturas Jafep, com marcação CE segundo a norma ETAG-004, com o documento ETE 16/0129. O rendimento será de aproximadamente 2 Kg/m² para uma espessura de 1 mm. O substrato deve estar limpo, seco e livre de ferrugem, pó, gordura, salitre e humidade. As recomendações gerais do fabricante devem ser respeitadas.

Herramienta (Descripción)

Espátula de aço inoxidable!

Permite que o produto a ser utilizado espalhe uniformemente graças ao seu grão guia.

Pistola

Uma opção para agilizar o trabalho é usar uma pistola para espalhar o produto. A distribuição homogênea do material deve ser controlada.

Espátula de plástico (float de plástico)

Decore e uniformize a aplicação, quer tenhamos previamente espalhado o material com espátula de aço ou pistola, quando o produto ainda estiver úmido, utilizaremos a talocha em movimentos circulares.



Atención al Cliente

967 44 05 96

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto_tecnico@jafep.com