

# Ficha Técnica

## Pétrex 5 Argamassa Acrílica Fina

Argamassa de pasta acrílica

Versión: 25/04/2023



## Ventajas

- Pronto para usar
- Semi-elástico (resistente e anti-crack)
- Impermeável à água da chuva
- Permeável ao vapor de água (respirável)
- Textura áspera que esconde imperfeições
- Conservante Anti-fungos (contém n-octil isotiazolona, carbendazim, diuron)

## Descripción

Pétrex 5 Revestimento Acrílico é um revestimento pétreo tipo textura de demão fina especial para fachadas, baseado numa combinação de resinas acrílicas e pigmentos de alta resistência e solidez à luz, que proporciona acabamentos resistentes, elásticos, impermeáveis e de alto poder de cobertura e enchimento.

Incorpora na sua fórmula um agregado de granulometria selecionada para facilitar a sua aplicação, depositando sempre a espessura exata requerida.

Apresentamos dois acabamentos:

- Grosso (com agregados de até 2 mm)

- Fino (com agregados de até 1 mm)

Consulte aqui [Dossier Técnico da família Pétrex 5](#)

## Propiedades

Proporciona acabamentos duros mas elásticos, impermeáveis e resistentes aos agentes atmosféricos. Incorpora o exclusivo sistema Jafep Atmh que retarda o aparecimento dos efeitos da humidade incorporando, entre outros aditivos, conservantes anti-fungos.



Grande poder de enchimento sem fissuras, que dissimula os defeitos do reboco. Certificado como camada de acabamento em isolamento térmico externo (SATE).

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

## Certificados de producto



## Certificados de empresa



## Datos técnicos

### Datos de identificación del producto

Color	Cores Branco e Pétrex (A e B)
Aspecto	Pasta
Naturaleza	Argamassa de Emulsão Acrílica
Peso específico	N/D
Viscosidad	35 Poises+, Brookfield, Sp-6, 10 RPM @ 23°C
Partida arancelaria	32091000

### Datos de aplicación del producto

Imprimación	Sellacryl ou Sellaprim Exteriores
-------------	-----------------------------------



Herramienta	Espátula
Espesor mínimo	Fino: 1 mm / Grosso: 2 mm
Rendimiento	2 - 2,5 Kg/m <sup>2</sup>
Diluyente	Água
Repintado	A partir de 6 horas
Secado	1 hora aproximadamente
Curado	28 días

## Prestaciones finales

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

## Dónde aplicarlo

A Argamassa Acrílica Pétrex 5 é indicada para a proteção de fachadas em qualquer tipo de intempérie devido à sua dureza, elasticidade e propriedades impermeáveis e retardadoras do crescimento de fungos.

Pode ser utilizado em interiores que procuram um acabamento decorativo espátula e resistente, uma vez que é um produto respirável.

### SATE:

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

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

Consulte a documentação específica SATE JAFEP para mais informações sobre como usar nossa Argamassa Acrílica Pétrex 5 em um sistema SATE.



Compromiso Medioambiental y Social Jafep

100% Reciclado



## Precauciones

- Não aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C e não superiores a 30 °C.
- Não aplicar quando houver risco de geada 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

## Productos relacionados

Revestimento Liso Pétrex 5

## Modo de empleo

### Considerações prévias

As superfícies devem estar limpas e secas, livres de óxido, pó, gorduras, salitre, humidade, etc.

As superfícies duras ou que contenham pinturas velhas devem ser raspadas e limpas na sua totalidade.

Em certos casos, podem ser utilizados seladores concretos como Sellacril (transparente) ou Sellaprim exteriores (pigmentado) se for necessário melhorar a consistência do suporte, mas geralmente será suficiente com o fundo Pétrex 5 Liso.

### Demão de fundo: Pétrex 5 Liso

Aplica-se uma camada de Pétrex 5 Liso diluída com 20-25% de água, a modo de fundo igualador, deixando que penetre em profundidade no suporte. Este produto pode ser aplicado com broxa, rolo ou pistola/airless. Não é imprescindível que esta camada seja completamente opaca, pois aplicaremos por cima o Pétrex 5 Revestimento Acrílico

### Demão de acabamento: Pétrex 5 Revestimento Acrílico

Decorridas 6 horas desde a fase anterior, aplica-se então a Pétrex 5 Revestimento Acrílico a usar com uma espátula de aço inoxidável ou pistola, aplicando-a de forma uniforme pela superfície.

Deve-se evitar deixar um lanço na metade para não apresentar junções de difícil execução. Uma forma de simplificar a aplicação é usar juntas de trabalho, feitas com barra ou ripas de madeira.



100% Reciclado  
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



## Almacenamiento

- Em recipiente original fechado, a temperatura e humidade não extremas.
- Manter fora da luz solar direta.
- Máximo recomendado desde o fabrico: 2 anos.

## Carta de colores

- Tabela de cores Pétrex 5 (passos A e B).
- Tampão biacabado Pétrex 5 Argamassa Acrílica.

## Formatos

Embalagem de 25 Kg

## Memoria descriptiva

### EM APLICAÇÕES SIMPLES

#### Fino:

O revestimento da fachada e demais elementos verticais exteriores será executado com a argamassa acrílica Pétrex 5 da empresa Pinturas Jafep, com marcação CE segundo a norma UNE-EN 1504-2. O rendimento será de aproximadamente 2 Kg/m<sup>2</sup> para uma espessura de 1 mm. O suporte deve estar limpo, seco e isento de ferrugem, pó, gordura, salitre e humidade. Serão respeitadas as recomendações gerais do fabricante.

#### Grosso:

O revestimento da fachada e demais elementos verticais exteriores será executado com a argamassa acrílica Pétrex 5 da empresa Pinturas Jafep, com marcação CE segundo a norma UNE-EN 1504-2. O rendimento será de aproximadamente 2,5 Kg/m<sup>2</sup> para uma espessura de 2 mm. O suporte deve estar limpo, seco e isento de ferrugem, pó, gordura, salitre e humidade. Serão respeitadas as recomendações gerais do fabricante.

### EM SISTEMAS SATE:

#### Fino:

O revestimento do sistema será feito com argamassa acrílica Pétrex 5 da empresa Pinturas Jafep, com marcação CE conforme norma ETAG-004, documento ETE 16/0129. O rendimento será de aproximadamente 2 Kg/m<sup>2</sup> para uma espessura de 1 mm. O suporte deve estar limpo, seco e isento de ferrugem, pó, gordura, salitre e humidade. Serão respeitadas as recomendações gerais do fabricante.

#### Grosso:

O revestimento do sistema será feito com argamassa acrílica Pétrex 5 da empresa Pinturas Jafep, com marcação CE



conforme norma ETAG-004, documento ETE 16/0129. O rendimento será de aproximadamente 2,5 Kg/m<sup>2</sup> para uma espessura de 2 mm. O suporte deve estar limpo, seco e isento de ferrugem, pó, gordura, salitre e humidade. Serão respeitadas as recomendações gerais do fabricante.

## Herramienta (Descripción)

### Espátula de Aço Inoxidável

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**



Compromiso Medioambiental y Social Jafep

ARGENTINA

DUBAI

ESPAÑA

MARRUECOS

POLONIA

UCRANIA



[www.jafep.com](http://www.jafep.com)  
[jafep@jafep.com](mailto:jafep@jafep.com)