



Vantagens

- 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)

Descrição

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](#)

Certificados de produtos

Certificados de empresa

Pétrex 5 Argamassa Acrílica Fina

20 de Outubro de 2025



Dados técnicos

Dados de identificação do produto

Cor do produto	Cores Branco e Pétrex (A e B)
Natureza	Argamassa de Emulsão Acrílica
Viscosidade	35 Poises+, Brookfield, Sp-6, 10 RPM @ 23°C
Aspeto	Pasta
Peso específico	N/D

Dados de aplicação do produto

Primário	Sellacryl ou Sellaprim Exteriores
Ferramenta	Espátula
Espessura mínima	Fino: 1 mm / Grosso: 2 mm
Rendimento	2 - 2,5 Kg/m²
Diluyente	Água
Repintura	A partir de 6 horas
Secagem	1 hora aproximadamente
Cura	28 días

Desempenho final

Permeabilidade à água líquida	28 dias
Permeabilidade ao vapor	$S_d < 0,27 \text{ m}$ (norma: $S_d < 5 \text{ m}$)
Resistência à abrasão	perda de peso inferior a 681 mg (norma: $< 3000 \text{ mg}$)
Adesão	$2,1 \text{ N/mm}^2$ (norma: $> 1,0 \text{ N/mm}^2$)
Resistência à queda de massa	Sem costura (2 Kg de 1 m)
Resistência química	Em conformidade com a norma UNE-EN 1504:2005

Onde aplicar

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.

Precauções

- 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

Instruções de utilização

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.

Armazenamento

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

Apresentação

Embalagem de 25 Kg

Relatório descritivo

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/m² 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/m² 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/m² 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/m² 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.