

Argamassa de Juntas e Superficial Aquapanel® Indoor

Argamassa de Juntas e Superficial branca à base de cimento para Sistemas com Placas de cimento Aquapanel® Indoor.

Ficha de produto

08/2025



Descrição do produto

A Argamassa de Juntas e Superficial Aquapanel® é uma argamassa em pó branco, composta por cimento Portland, cal, cargas minerais e resinas sintéticas. Argamassa de reboco normal CS IV para uso interior e exterior, de acordo com a norma EN 998-1. O produto tem marcação CE.

Armazenamento

Manter a embalagem bem fechada e ao abrigo da humidade.

Tempo máximo de armazenamento: 12 meses

Utilizar primeiro os sacos abertos.

Propriedades

- Cor branco.
- Argamassa de cimento modificada com resinas sintéticas.
- Granulometria compensada.
- Reforçada com fibras.
- Baixa absorção de água e permeável ao vapor de água.
- Boa aderência.
- Aplicável manual e mecanicamente.



Campo de aplicação

A Argamassa de Juntas e Superficial Aquapanel® é utilizada para o tratamento superficial das placas de cimento Aquapanel®, em tetos e tabiques (Indoor) e tetos Outdoor. Permite a colocação e fixação da Malha Superficial Aquapanel® na superfície das placas, de modo a distribuir as tensões na face visível e evitar a fissuração. Também para o tratamento de juntas em tetos com placas Aquapanel® Indoor.

Método de trabalho

Preparação

Juntas:

- As placas são firmemente instaladas.

Superfícies:

- A betumação deve estar acabada e a Argamassa de Juntas deve estar seca e dura.
- Se necessário, tratar previamente a superfície com o primário.

Mistura

Añadir 20 kg de polvo en 6,8 l de agua limpia y fresca (aprox 0,34 l de agua/kg de mortero) y amasar con una batidora hasta obtener una pasta suave y consistente. Se recomienda una batidora de 600 rpm. Utilizar siempre herramientas y recipientes limpios.

Temperatura de trabalho

Não aplicar em condições de exposição solar intensa ou com temperaturas do substrato inferiores a 5 °C.
Verificar também a temperatura da placa.

Aplicação

Juntas:

Com uma espátula, espalhar uma camada uniforme de 3 - 5 mm de Argamassa de Juntas e Superficial branca Aquapanel®. Aplicar a fita para juntas (10 cm) Aquapanel® e alisá-la.

Superfícies:

A aplicação na superfície pode ser manual ou mecânica. Depois de o tratamento de juntas ter secado, aplicar uma camada de argamassa de pelo menos 4 mm em toda a superfície. A aplicação deve ser efetuada com uma talocha dentada de 8/8 mm num ângulo oblíquo. De seguida, embeber nela a Malha Superficial Aquapanel®, evitando a formação de dobras e certificando-se de que fica afundada na argamassa, no terço exterior da camada. Deve respeitar-se a sobreposição de 10 cm entre elementos e passar-se com a talocha novamente para que a malha fique coberta. Para aplicação mecânica, recomenda-se:

Mecânica: Knauf PFT Ritmo 230V.

Acessórios:

Conjunto de reboco fino, Ritmo kpl Compressor de ar DT4.16 230 V 50/60 Hz, com cabo e ficha Schuko RAL 2004 Controlo da pressão: manómetro Ritmo. Unidade de bomba: A3-2L kpl. Se for necessário colocar papel de parede ou pintar a superfície, deve ser aplicada uma segunda camada de argamassa de 2 a 3 mm depois de a primeira camada ter secado. Quando a argamassa começar a endurecer, atolachar a superfície com uma talocha de esponja ou de feltro e alisar a superfície com uma talocha ou espátula. Limpar as ferramentas com água imediatamente após a utilização

Argamassa de Juntas e Superficial branca à base de cimento**Dados técnicos**

Produto	Argamassa de Juntas e Superficial Aquapanel® Indoor
Absorção de água por capilaridade EN 1015-18	< 0,2 Kg/(m². min 0,5) (W2 segundo EN 998-1)
Resistência à aderência EN 1015-12	> 0,08 N/mm²
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água	5 < μ < 20
Condutividade térmica λ_{10} , seco de acordo com a tabela de valores EN 1745	$\leq 0,45$ W/(m·K), con P=50 % $\leq 0,49$ W/(m·K), bei P=90 %
Reação ao fogo	Classe A1
Aplicação	Argamassa de Juntas e Superficial Aquapanel® Indoor
Temperatura mínima de aplicação no substrato	> 5° C
Água de mistura	0,34 l de água por 1 kg de pó (6,8 l de água por saco de 20 kg)
Espessura mínima por camada	4 mm
Tempo de trabalho com aplicação manual	16 a 20 minutos a 20 °C, incluindo a colocação da malha
Tempo de trabalho com aplicação mecânica	11 a 12 minutos a 20 °C, incluindo a colocação da malha
Tempo de abertura da argamassa	aprox. 45 minutos desde a mistura
Tempo de secagem	Variável, consoante a espessura e as condições climáticas.

Consumo de materiais

Superfície base	Desempenho aprox. por m²
Placas Aquapanel® Indoor	Tratamento de superfície: Aprox. 0,7 kg/m²/mm (camada mínima: 4 mm) Tratamento de juntas: Aprox. 0,7 kg/m²/mm, com fita para juntas Aquapanel® 10 cm.

Fornecimento

Descrição	Embalagem	Código
Knauf Argamassa de Juntas e Superficial Aquapanel® Indoor	Saco de 20 kg	00131095

Knauf Portugal

Rua do Sol Nascente, 7 – Armazém T,
Quinta da Bela Vista.
2660-009 Frielas, Portugal

Telefone

+800 834 019

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal en Portugal. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provêm da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema pode alterar o seu comportamento e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo. A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web: www.knauf.com
As características de construção, propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser conseguidas e garantidas utilizando materiais comercializados pela Knauf e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos