



Sistemas Aquapanel

10/2016

Argamassa de juntas e Superficial Aquapanel®

Argamassa de juntas e superficial branca à base de cimento para Sistemas com Placas de cimento Aquapanel®

Material

Composição

A Argamassa de Juntas e Superficial Aquapanel® é uma argamassa em pó, de cimento Pórtland, cal, cargas minerais e resinas sintéticas, de cor branca.

Argamassa normal de barramento CS IV para interior e exterior, s/ EN 998-1, O produto tem marcação CE.

Armazenagem

Conservar a embalagem bem fechada e protegida da humidade.

Tempo máximo de armazenagem: 12 meses
Utilizar primeiro os sacos abertos.

Campo de uso

A argamassa de Juntas e Superficial Aquapanel®, utiliza-se para o tratamento superficial das placas de Cimento Aquapanel®, em tetos e paredes (Indoor) e tetos Outdoor.

Permite assentar e fixar a Malha superficial Aquapanel® na superfície das placas, para repartir os esforços na face vista e evitar a fissuração.

Também para tratamento de juntas em tetos com placas Aquapanel® Indoor.

Embalagem

Saco de 20 kg

Código: 00131095

Propriedades

- Cor branca
- Argamassa de Cimento modificado com resinas sintéticas
- Granulometria compensada
- Reforçado com fibras
- Baixa absorção de água e permeável ao vapor de água
- Boa adesão
- Aplicável à máquina e manual

Argamassa de Juntas e Superficial Aquapanel®

Forma de trabalho, dados técnicos, precauções



Forma de trabalho

Preparação

Juntas:

- As placas instaladas de forma firme.

Superfícies:

- O tratamento de juntas deve estar acabado e a Argamassa de Juntas, seca e dura.
- Em caso necessário, tratar antes a superfície com primário Aquapanel® GRC.

Amassado

Deitar 20 kg de pó em 6,8 l de água limpa e fresca (aprox 0,34 l de água/kg de argamassa) e amassar com uma batedeira até obter uma massa suave e consistente.

Recomenda-se uma batedeira de 600 rpm.

Utilizar sempre ferramentas e recipientes limpos.

Temperatura de trabalho

Não aplicar sob luz solar directa nem quando as temperaturas do suporte sejam inferiores a 5 °C.

Controlar também a temperatura da placa.

Aplicação

Juntas:

Com uma espátula, estender uma camada uniforme de 3 – 5 mm de Argamassa de Juntas e Superficial branca Aquapanel®. Assentar a cinta de juntas (10 cm.) Aquapanel® e repassar.

Superfícies:

A aplicação em superfície pode ser manual ou à máquina.

Uma vez seco o tratamento de juntas, aplicar uma camada de Argamassa em toda a superfície de como mínimo 4 mm.

A aplicação deve-se fazer com talocha dentada de 8/8 mm de forma oblíqua.

Seguidamente assentar a Malha Superficial Aquapanel® sem pressionar de modo a ficar embebida na parte exterior da camada da argamassa

Deve -se sobrepor 10 cm nas uniões, e passar a talocha de novo de modo que a malha fique coberta.

Para aplicar a máquina, recomenda-se:

Máquina: Knauf PFT Ritmo 230V.

Acessórios:

Set para barramento fino, Ritmo kpl
Compressor de ar DT4.16 230V 50/60Hz, com cabo e tomada Schuko RAL 2004

Controlo de pressão: manómetro Ritmo.

Unidade de bomba: A3-2L kpl

Se se requiere empapelar ou pintar a superfície, deve-se aplicar uma segunda camada de 2 – 3 mm de argamassa, uma vez seca a primeira aplicação. Quando a argamassa comece a endurecer, fratar a superfície mediante a esponja ou feltro e alissar a superfície mediante talocha ou espátula. Limpar as ferramentas com água imediatamente após o uso.

Consumo

Tratamento superficial:

Aprox. 0,7 kg/m²/mm (camada mínima: 4 mm.)

Tratamento de juntas:

Aprox. 0,7 kg/m²/mm, com cinta de juntas Aquapanel® 10 cm.

Dados técnicos

Produto

Absorção de água por capilaridade EN 1015-18 < 0.2 Kg/(m². min 0.5) (W2 según EN 998-1)

Resistência à adesão EN 1015-12 > 0,08 N/mm²

Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água 5 < μ < 20

Condutividade térmica λ_{10,seco} ≤ 0,45 W/(m·K), con P=50 %

Coefficiente tabulado s/ EN 1745 ≤ 0,49 W/(m·K), bei P=90 %

Reação ao fogo Classe A1

Aplicação

Temperatura mínima de Aplicação no suporte > 5° C

água de amassado 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 à mão 16 a 20 minutos a 20°C, incluída a colocação da malha

Tempo de trabalho à máquina 11 a 12 minutos a 20°C, incluída a colocação da malha

Tempo aberto da argamassa aprox. 45 minutos desde o amassado

Tempo de Secagem Variável, según espessura e condições climáticas.

Knauf

Atenção ao cliente:

- Tel.: 707 503 320

- Fax.: 21.711 27 59

www.Knauf.pt

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

El documentación técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. www.knauf.pt

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH España. 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 que formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provém da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem, etc. 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 neste caso, a Knauf não se responsabiliza pelo resultado das consequências do mesmo.

Código: 01010029
Edición: 10/2016

As características de construção, propriedades estáticas e físicas dos nossos sistemas, somente podem ser garantidas utilizando produtos comercializados ou recomendados pela Knauf Interiors.

