



Aquapanel®

10/2018

Argamassa de juntas e superficial Skylite

Argamassa de juntas e superficial à base de cimento para sistemas com placa de cimento Aquapanel® SkyLite

Descrição

Argamassa de juntas e superficial Aquapanel® SkyLite é uma argamassa à base de cimento para o tratamento de juntas e o barramento superficial com uma espessura de 4 mm sobre a placa no sistema de teto Aquapanel® SkyLite. Utiliza-se para assentar e fixar a malha de juntas assim como a malha superficial sobre toda a placa. Aplicar antes do barramento ou do acabamento final. Para uso interior e exterior.

Preparação

Misturar o conteúdo de um saco de 15 kg de Argamassa de juntas e superficial Aquapanel® SkyLite com aprox. 8.4 l de água limpa e fria (0.56 l água/kg de Argamassa de juntas e superficial Aquapanel® SkyLite). Misturar de forma mecânica durante um mínimo de 3 minutos e depois deixar repousar outros 2 minutos e a seguir amassar de forma suave até obter uma argamassa consistente.

Recomenda-se uma batedeira de 600 rpm.

Argamassa de juntas e superficial Skylite

Argamassa de juntas e superficial à base de cimento para sistemas com placa de cimento Aquapanel® SkyLite



Aplicação

Ferramentas: Espátula/ talocha/ espátula de juntas.

Ferramentas auxiliares para tratamento superficial: Talocha dentada 8/8 mm.

Tratamento de juntas:

Preencher as juntas das placas Aquapanel® SkyLite com a argamassa de juntas e superficial Aquapanel® SkyLite e assentar a cinta Aquapanel® (10 cm) centrada.

Aplicar uma segunda demão de Argamassa de juntas e superficial Aquapanel® SkyLite sobre a cinta Aquapanel® (10 cm). Deixar secar pelos menos 12 h. Betumar a cabeça dos parafusos. Em seguida aplicar o Primário Aquapanel® por toda a superfície do teto. (primário /água ratio 1:2).

Tratamento Superficial:

Em interior, aplicar uma espessura de 3 mm., estender de forma homogênea a argamassa de juntas e superficial Aquapanel® SkyLite.

Em exterior, aplicar uma espessura de 4 mm., estender de forma homogênea a argamassa de juntas e superficial Aquapanel® SkyLite. Em caso necessário, passar com uma talocha dentada 8/8 mm e assentar a malha Aquapanel® SkyLite sobre toda a superfície, sem apertar muito de forma a ficar sobreposta 10 cm nas juntas e a seguir aplicar uma camada fina.

Para obter uma superfície adequada para pintar, voltar a aplicar uma espessura 1-2 mm de argamassa de juntas e superficial Aquapanel® SkyLite. Quando a argamassa começar a endurecer passar com uma esponja ou talocha sobre a superfície. Se se requer um nível superior a Q3 deve-se aplicar Aquapanel® Q4 Finish sobre a argamassa de juntas e superficial Aquapanel® SkyLite. O Aquapanel® Q4 Finish só pode ser aplicado em zonas interiores.

Consumo

Tratamento Superficial: Aprox. 0.52 kg/mm/m²

Aprox. 2.1 kg/m² (espessura de 4 mm)

Aprox. 1.6 kg/m² (espessura de 3 mm)

Sem ter em conta o desperdício.

Tratamento de juntas: Aprox. 0.3 kg/m²

Dependendo do consumo em obra.

Dados técnicos

Argamassa de juntas e superficial Aquapanel® SkyLite é uma argamassa ligeira do tipo CS II, para interior e exterior, de acordo com a norma UNE EN 998-1. Possui marcação CE.

Reação ao fogo	A1
Absorção de água	W1
Coefficiente de difusão ao vapor de água μ de acordo com EN 1745	$\mu = 5$ (húmido) $\mu = 20$ (seco)
Condutividade térmica $\lambda_{10, seco}$ de acordo com tabela de valores EN 1745	≤ 0.16 W/mK, P=50 % ≤ 0.17 W/mK, P=90 %

Tempo de trabalho

Tempo aberto de trabalho é de aprox. 45 minutos após misturar o produto. Os tempos de secagem podem variar devido a altas temperaturas ou vento. Não se deve utilizar o material uma vez esteja endurecido.

Tempo de trabalho

Tratamento superficial:

Aplicação à mão:

aprox. de 16 a 20 min/m²

(incl. a colocação de malha Aquapanel® SkyLite)

aprox. 11-15 min/m²

(sem a colocação de malha Aquapanel® SkyLite)

Aplicação à máquina:

aprox. 11-12 min/m²

(incl. a colocação de malha Aquapanel® SkyLite)

aprox. 6-7 min/m²

(sem a colocação de malha Aquapanel® SkyLite)

Tratamento de juntas

Aprox. 3-4 min/m²

Temperatura de trabalho

Aplicar sobre a placa Aquapanel® SkyLite uma vez adaptada à temperatura ambiente. Não aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C nem sobre um suporte submetido a humidade permanente.

Embalage

Saco de 15 kg Código: 475694

Armazenagem

- Armazenar os sacos em local seco e protegido da humidade.
- Os sacos danificados devem ser vertidos num recipiente. Utilizar imediatamente os sacos abertos.
- Tempo de armazenagem aprox. 12 meses.

Nota

O material sobranete endurecer com água e colocar no lixo. Evitar a sua entrada no sistema de esgotos de água ou WC.

Knauf

Telefone de contato:

► Tel.: 217 112 750

► Fax: 217 112 759

► www.knauf.pt

Sistemas de Construção em seco Rua Poeta Bocage, 14 D, 1º C, 1600-581 Lisboa

A documentação 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 provêm 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 e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo.

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.

