



Massa para Juntas e Superfície

AQUAPANEL® SkyLite

Massa à base de cimento para tratamento de juntas e revestimento superficial para sistemas com a Chapa de Cimento AQUAPANEL® SkyLite

Descrição

A Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite é um material à base de cimento destinado para o tratamento de juntas e revestimento superficial (espessura de 4 mm) das Chapas de Cimento AQUAPANEL® SkyLite. É utilizada para assentar e fixar a Fita para Juntas - 10 cm - AQUAPANEL®, assim como a Malha Superficial AQUAPANEL® SkyLite. A Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite deve ser usada antes da aplicação do acabamento decorativo ou pintura final. Para uso interior e exterior.

Aplicação

Ferramentas: Espátula para espalhar e alisar

Ferramentas auxiliares para o tratamento superficial: Desempenadeira dentada de 8/8 mm

Tratamento de juntas:

Preencha as juntas das Chapas de Cimento AQUAPANEL® SkyLite com a Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite e assente a Fita para Juntas - 10 cm - AQUAPANEL® de forma centrada. Aplique uma fina camada de Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite para cobrir a Fita para Juntas - 10 cm - AQUAPANEL®. Deixe secar por 12 horas.

Cubra a cabeça dos Parafusos Maxi AQUAPANEL® e, a seguir, aplique o Primer AQUAPANEL® em toda a superfície do forro. (Proporção Primer/Água = 1:2).

Revestimento superficial:

Em interiores, aplique a Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite em uma espessura de 3 mm e espalhe-a uniformemente por toda a superfície. Em exteriores, aplique a Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite em uma espessura de 4 mm e espalhe-a uniformemente. Se for necessário, passe uma espátula/desempenadeira dentada de 8/8 mm sobre a camada de massa e aplique a Malha Superficial AQUAPANEL® SkyLite sobre toda a superfície, de forma que obedeça a uma sobreposição de aproximadamente 10 cm entre as extremidades da malha e, então, aplique uma fina camada da Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite até que a malha esteja completamente coberta.

Para alcançar uma superfície apta para emassar ou pintar, cubra a primeira camada de massa com uma camada adicional de 1-2 mm de espessura de Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite. Quando a massa começar a endurecer, iguale a superfície com o auxílio de espátula, esponja ou feltro. Se for requerido um nível de acabamento superior ao Q3, o Acabamento para Interior Q4 Finish AQUAPANEL® deve ser aplicado sobre a Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite. O Acabamento para Interior Q4 Finish AQUAPANEL® só pode ser aplicado em áreas internas.

Rendimento do material

Tratamento Superficial: aprox. 0,52 kg/mm/m²

Aproximadamente 2,1 kg/m² (espessura de 4 mm)

Aproximadamente 1,6 kg/m² (espessura de 3 mm)

Sem considerar as perdas

Tratamento de Juntas: aprox. 0,3 kg/m²

Dependendo do consumo em obra

Dados técnicos

A Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite é uma massa do tipo CS II, para uso interior e exterior, de acordo com a DIN EN 998-1. Contém o certificado CE.

Reação ao fogo	A1
Absorção de água	W1
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água μ de acordo com a EN 1745	$\mu = 5$ (amostra úmida) $\mu = 20$ (amostra seca)
Condutividade térmica $\lambda_{10,deg}$ de acordo com a tabela de valores da EN 1745	$\leq 0,16$ W/mK, P=50 % $\leq 0,17$ W/mK, P=90 %

Mistura

Misture o conteúdo de um saco de 15 kg de Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite em aproximadamente 8,4 L de água fria e limpa (0,56 L de água / kg de Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite). Misture de forma mecânica durante no mínimo 3 minutos e deixe a massa descansar por mais 2 minutos. Em seguida, misture a massa suavemente até que se obtenha uma pasta consistente. É recomendado o uso de uma máquina de mistura de 600 rpm. Os recipientes de mistura e ferramentas devem estar limpos.

Tempo de trabalho

O material começa a endurecer em aproximadamente 45 minutos após a mistura. O uso de recipientes e ferramentas de mistura sujos, a exposição a altas temperaturas ou vento podem influenciar o tempo de secagem. Não utilize o material quando ele começar a endurecer.

Tratamento Superficial:

Tempo de trabalho para aplicação manual:

aproximadamente 16-20 minutos/m²

(incluindo a aplicação da Malha Superficial AQUAPANEL®)

aproximadamente 11-15 minutos/m²

(sem a aplicação da Malha Superficial AQUAPANEL®)

Tempo de trabalho para aplicação mecânica:

aproximadamente 11-12 minutos/m²

(incluindo a aplicação da Malha Superficial AQUAPANEL®)

aproximadamente 6-7 minutos/m²

(sem a aplicação da Malha Superficial AQUAPANEL®).

Tratamento de Juntas

aproximadamente 3-4 minutos/m²

Temperatura de trabalho/ambiente

A Massa para Juntas e Superfície AQUAPANEL® SkyLite deve ser aplicada sobre as Chapas de Cimento AQUAPANEL® SkyLite desde que estejam climatizadas às condições do ambiente.

A temperatura do material, entorno e ambiente não deve ser inferior a +5°C.

Embalagem

Saco de 15 kg Código: 475694

Método de entrega/armazenamento

- Armazene os sacos em um local seco e protegido contra a umidade.
- Transfira o conteúdo de embalagens avariadas para um outro recipiente e utilize-o primeiro.
- Tempo de conservação sem abrir: aproximadamente 12 meses

Nota

Misture o material seco restante com água e descarte-o junto aos resíduos domésticos. Não despeje o material seco restante em um deságue ou WC.

AQUAPANEL®

www.AQUAPANEL.com

info.brasil@aquapanel-latam.com

© 2022 PT-07/2022

AQUAPANEL® é um sistema de construção tecnologicamente avançado. Por se tratar de um sistema, envolve um claro processo passo a passo, desde a ideia de desenho até a finalização do projeto. As chapas de cimento, acessórios e serviços AQUAPANEL® trabalham em uníssono – esteja certo de que seu projeto sairá como planejado.

AQUAPANEL® é uma marca registrada.

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemanha.

Todas as alterações técnicas reservadas. Apenas as atuais instruções impressas são válidas. Nossa garantia é válida unicamente para os produtos de nossa marca que se encontram em perfeito estado. As propriedades construtivas e estruturais, e as características físicas de construção dos sistemas Knauf só podem ser garantidas com o uso exclusivo de componentes do sistema Knauf ou outros produtos recomendados de forma expressa pela Knauf. Todas as quantidades de aplicação e entrega se baseiam em dados empíricos que não são facilmente transferíveis a outras áreas divergentes. Todos os direitos reservados. Todas as emendas, impressões e fotocópias, incluindo estes trechos, requerem permissão expressa da Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemanha.