



AQUAPANEL®

07/2020

Massa Superficial Branca AQUAPANEL® Outdoor

Massa à base de cimento reforçado com resina sintética.

Descrição

A Massa Superficial Branca AQUAPANEL® Outdoor é uma massa à base de cimento reforçado com resina sintética. É utilizada para o tratamento superficial das Chapas de Cimento AQUAPANEL® Outdoor e Chapas de Cimento AQUAPANEL® Residential antes da aplicação do acabamento final, seja ele reboco ou pintura.

Preparação do substrato

Assegure-se de que as superfícies das Chapas de Cimento AQUAPANEL® Outdoor e Chapas de Cimento AQUAPANEL® Residential estejam secas e livres de poeira. Assegure-se de que não haja irregularidades, juntas abertas e que os desníveis não superem as tolerâncias especificadas. Verifique se a Massa para Juntas Cinza AQUAPANEL®, onde a Fita para Juntas - 10 cm - AQUAPANEL® encontra-se assentada, está adequadamente seca.

Forme conexões com os componentes adjacentes da construção com uma fita adesiva adequada. Coloque os perfis de união e arremate nas portas e janelas para formar as juntas com o sistema de acabamento. Assegure-se de que todas as extremidades exteriores tenham um perfil de canto.

Mistura

Para aplicações manuais, misture o conteúdo de um saco de 25 kg com aproximadamente 6,30 litros de água durante aproximadamente 2 minutos. A proporção de mistura do produto com água deve ser de 4:1. Deixe repousar durante aproximadamente 3 minutos e, logo depois, misture novamente durante aproximadamente 30 segundos. O tempo de trabalho do produto misturado é de 60 minutos a uma temperatura de aproximadamente 20°C.

Em grandes superfícies, utilize uma bomba de mistura (PFT G4/G5 ou equivalente). Adicione aproximadamente 200 litros de água no início, depois ajuste para dar uma consistência de massa lisa.

Aplicação

Aplique uma espessura de 5 mm de Massa Superficial Branca AQUAPANEL® Outdoor e espalhe-a para alcançar uma superfície plana, sem irregularidades. Aplique diagonalmente algumas tiras de reforço de aproximadamente 30 x 50 cm desde as extremidades de todas as aberturas da construção. As tiras de malha devem começar diretamente desde as extremidades abaixo da malha de reforço. Em seguida, aplique a Malha Superficial AQUAPANEL® horizontalmente sobre toda a superfície, evitando a formação de dobras e respeitando uma sobreposição de 10 cm entre as folhas de malha. O tempo de aplicação é de aproximadamente 15 minutos. O tempo de manuseio é de aproximadamente 20 minutos a uma temperatura de aproximadamente 20°C. Para camadas de reboco com tamanhos de grão <1 mm ou para superfícies com acabamentos de pintura, é indicada a aplicação da Fita de Reforço - 20 cm - AQUAPANEL® sobre as juntas das chapas. Neste caso, a Fita para Juntas - 10 cm - AQUAPANEL® poderá ser omitida.

A espessura seca total da camada de reforço formada pela Massa Superficial Branca AQUAPANEL® Outdoor e a Malha Superficial AQUAPANEL® deve apresentar no mínimo 4 mm.

Antes de continuar o processo, é importante respeitar um tempo de secagem de aproximadamente 24 horas a 20°C. Este período de tempo pode aumentar dependendo da temperatura e umidade do ambiente.

Se as superfícies de massa reforçada virem posteriormente a estar em contato com terra ou areia, assegure-se de que estas estejam seladas de acordo com as normas e padrões vigentes após a secagem até aproximadamente 5 cm acima da borda superior da área de contato com o solo.

A Massa Superficial Branca AQUAPANEL® Outdoor pode ser utilizada para outras aplicações. Estas aplicações, que não estão descritas nesta ficha de informações de produto, requerem a aprovação técnica da Knauf AQUAPANEL®.

Rendimento do material

Camada de 5 mm de espessura (estado úmido):
aproximadamente. 6,3 kg/m² ≈ 4 m²/saco

Dados técnicos

Reação ao fogo	A1
Absorção de água	W2
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (tabela de valores de acordo com a EN 1745)	μ = 5 (amostra úmida) μ = 20 (amostra seca)
Condutividade térmica λ _{10,seco} (tabela de valores de acordo com a EN 1745)	≤ 0,45 W/(mK), P=50% ≤ 0,49 W/(mK), P=90%
Cor	branco natural

Tempo de trabalho

Manual: de 8 a 10 minutos por m²
Mecânico: 5 minutos por m²

Temperatura de trabalho/ambiente

Não utilize quando a temperatura ambiente e/ou da parede estiverem abaixo de +5°C. Proteja a massa dos efeitos de geada e da secagem rápida. Proteja as superfícies dos efeitos do clima.

Método de entrega/armazenamento

- 25 kg/saco
- Proteja o produto contra a umidade, tempo de armazenamento de 12 meses em uma zona seca. Para uma melhor qualidade, guarde o produto na embalagem original até a data de vencimento - vide data impressa na embalagem.

Código do produto: 102812

AQUAPANEL®

www.AQUAPANEL.com

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