



AQUAPANEL®

07/2020

Massa Superficial Cinza AQUAPANEL® Outdoor

Massa à base de cimento reforçado com resina sintética.

Descrição

A Massa Superficial Cinza 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® Residencial 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® Residencial 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 com aproximadamente 5 litros de água. Trabalhe com a mistura durante os 45 minutos seguintes.

Para aplicações mecânicas: adicione aproximadamente 140 litros de água no início e depois ajuste até alcançar uma consistência fina.

Aplicação

Aplique uma espessura de 5-7 mm de Massa Superficial Cinza AQUAPANEL® Outdoor e espalhe-a para alcançar uma superfície plana, sem irregularidades. Introduza a Malha Superficial AQUAPANEL® sobre toda a superfície, evitando a formação de dobras e respeitando uma sobreposição de 10 cm entre as malhas. 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 Malha Superficial AQUAPANEL® é colocada posteriormente em toda a superfície.

A espessura total da camada de reforço formada pela Massa Superficial Cinza AQUAPANEL® Outdoor e a Malha Superficial AQUAPANEL® deve apresentar no mínimo 5 mm. O tempo de trabalho do produto misturado é de 45 minutos a aproximadamente 20°C. Antes de continuar o processo, é importante respeitar um tempo de secagem de 1 dia por mm de espessura.

Dados técnicos

Massa Superficial Cinza AQUAPANEL® Outdoor é uma massa de uso geral (GP) para uso interno e externo (CS IV) de acordo com a EN 998-1.

Reação ao fogo	A1
Absorção de água	W2
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água	$\mu = 5$ (amostra úmida)
(tabela de valores de acordo com a EN 1745)	$\mu = 20$ (amostra seca)
Condutividade térmica $\lambda_{10, dry, mat}$	$\leq 0,47$ W/(mK), P = 50%
(tabela de valores de acordo com a EN 1745)	$\leq 0,54$ W/(mK), P = 90%

Rendimento do material

- Camada de 5 mm aproximadamente 7,8 kg/m², utilizando uma espátula padrão
- 3,2 m² /saco

Tempo de trabalho

Manual: aproximadamente 8-10 minutos/m²

Mecânico: aproximadamente 5 minutos/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.

Método de entrega/armazenamento

- 25 kg/saco
- Proteja o produto contra a umidade, tempo de armazenamento de 12 meses em uma zona seca.

Código do produto: 49157

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