

BASECOAT AQUAPANEL®

Basecoat multipropósito para juntas de placas e tratamento superficial.



Dados técnicos

O Basecoat monocomponente AQUAPANEL® é um material de enchimento à base de cimento e polímeros, de cor cinza, para o tratamento de juntas e superfícies. As juntas são preenchidas com o Basecoat AQUAPANEL® e reforçadas com a fita de juntas de fibra de vidro. A superfície é revestida com o Basecoat AQUAPANEL® em combinação com a malha superficial de fibra de vidro.

Aplicação

Preparação do substrato

As Placas de Cimento AQUAPANEL® devem estar limpas, secas e livres de pó. Devem estar firmemente fixadas a uma estrutura.

Mistura

Para aplicações manuais, misture o conteúdo de um saco de 20 kg com aproximadamente 5,70 litros de água até obter uma consistência homogênea. Deixe repousar por aproximadamente 3 minutos. Misture novamente por cerca de 1 a 2 minutos para reativar a mistura. O tempo de trabalho do produto misturado é de 45 a 60 minutos a aproximadamente 20 °C.

Aplicação – tratamento de juntas

Ferramentas: Desempenadeira para espalhar e alisar.

Preencha as juntas com o Basecoat e posicione a Fita para Juntas AQUAPANEL®, pressionando com uma desempenadeira. Aplique novamente Basecoat para cobrir a fita, deixando-a completamente embutida. Cubra também as cabeças dos Parafusos AQUAPANEL® Maxi.

Limpe as ferramentas e os equipamentos com água imediatamente após o uso.

O tempo de secagem das juntas é de aproximadamente 24 horas a 20 °C. Este tempo pode aumentar dependendo da temperatura e da umidade ambiente.

Reforço de vãos

Nos cantos dos vãos e utilizando o mesmo processo do tratamento de juntas, instale diagonalmente um pedaço de malha com 20 cm de largura a partir dos cantos de todas as aberturas da edificação. Corte o excedente no canto do vão.

Aplicação do tratamento superficial

Aplique com uma desempenadeira lisa uma camada inicial de Basecoat AQUAPANEL®, espalhando-o até obter uma superfície plana e sem irregularidades. Realize sulcos de 5 mm com uma desempenadeira dentada a 45°. Em seguida, posicione a Malha Superficial AQUAPANEL® horizontalmente, começando pela base do muro, incorporando-a até no máximo 1/3 da espessura do sulco. Evite a formação de dobras e assegure sobreposições de 10 cm entre as malhas..

Aplicação do tratamento superficial (continuação)

A espessura da camada de reforço formada pelo Basecoat AQUAPANEL® e pela Malha Superficial AQUAPANEL® deve ser de no mínimo 4 mm e no máximo 7 mm. Antes de continuar o processo, deve-se aguardar um tempo de secagem de aproximadamente 24 horas a 20 °C. Esse período pode aumentar dependendo da temperatura e da umidade ambiente.

Recomenda-se o uso de pintura elastomérica para aplicações externas.

Rendimento del material

- Juntas: aproximadamente 0,7 kg/m²
- Superficial: capa de 5 mm de espesor (estado húmedo): aproximadamente 5,7 kg/m² ≈ 3,2-3,3 m²/saco

Tempo de trabalho

O material começa a endurecer aproximadamente entre 45 e 60 minutos após a mistura. Recipientes e ferramentas de mistura que permaneçam sujos ou expostos a altas temperaturas ou vento podem ser afetados. Não aplicar o material após o tempo indicado.

Aplicação manual: de 8 a 10 minutos por m².

Metodologia de entrega

Formato de venda	Saco
Peso	20 kg
Código de artículo	805351

Armazene os sacos em local seco

Temperatura de trabalho / ambiente

Aplice o Basecoat AQUAPANEL® somente sobre as Placas de Cimento AQUAPANEL® quando estas estiverem aclimatadas às condições ambientais. A temperatura do material, do substrato e do ambiente não deve ser inferior a +5 °C.



Videos sobre os sistemas e produtos Knauf podem ser encontrados no seguinte link:
youtube.com/knaufbrasil



Conheça nossos cursos e construa seu futuro profissional. Acesse:
akademia-knauf.com.br



Para mais informações, acesse:
www.knauf.com



cesse nossas redes sociais:
Instagram: [@knaufbr](https://www.instagram.com/knaufbr)
Facebook: [/knaufdobrasil](https://www.facebook.com/knaufdobrasil)
LinkedIn: [/knauf-do-brasil](https://www.linkedin.com/company/knauf-do-brasil)



[knauf.com](https://www.knauf.com)

AQUAPANEL®

AQUAPANEL® é um sistema construtivo tecnologicamente avançado. Por se tratar de um sistema, envolve um processo claro, passo a passo, desde a concepção do projeto até a sua conclusão. Os painéis de cimento AQUAPANEL®, seus acessórios e serviços funcionam de forma integrada, garantindo que o seu projeto seja executado conforme o planejado. AQUAPANEL® é uma marca registrada. Reservamo-nos o direito de realizar modificações técnicas. Somente são válidas as instruções impressas vigentes. Nossa garantia limita-se expressamente aos nossos produtos em condições adequadas de uso. As propriedades construtivas, estruturais e físico-construtivas dos sistemas Knauf somente podem ser garantidas mediante o uso exclusivo de componentes do sistema Knauf ou de outros produtos expressamente recomendados pela Knauf. Os consumos de aplicação e as quantidades de fornecimento baseiam-se em dados empíricos, que não são facilmente transferíveis para condições ou aplicações diferentes. Todos os direitos reservados. Qualquer modificação, reimpressão ou reprodução, ainda que parcial, requer a autorização expressa da Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemanha.