



Construção em seco

11/2018

Argamassa Superficial Aquapanel® Outdoor

Argamassa superficial à base de cimento para
Sistemas de fachada com Placas Aquapanel® Outdoor

Material

Composição

A Argamassa Superficial Aquapanel Outdoor® é uma argamassa em pó, de cimento Pórtland, cal, cargas minerais e resinas sintéticas, de cor branca.

Armazenagem

Conservar a embalagem bem fechada e protegida da humidade.

Tempo de armazenagem aprox. 12 meses. Utilizar os sacos abertos de imediato.

Embalagem

Saco: 25 kg (paleta 42) Código: 00102812

Campo de uso

A Argamassa Superficial Aquapanel Outdoor® utiliza-se para o tratamento superficial das placas de Cimento Aquapanel Outdoor.

Permite assentar e fixar a Malha superficial Aquapanel Outdoor® na superfície das placas, para repartir os esforços na superfície visível e evitar a fissuração.

Temperatura de trabalho

Não aplicar em pleno sol, nem quando as temperaturas do suporte sejam inferiores a 5°C.

Não aplicar em suportes sujeitos a humidade permanente.

Propriedades

- Cor branca
- Argamassa para reboco e estucado GP (CSIII) segundo EN 998 -1
- Argamassa de Cimento modificado com resinas sintéticas
- Reforçada com fibras
- Viscosidade estável
- Baixa absorção de água e permeável ao vapor de água
- Boa aderência
- Aplicação à máquina e manual
- Uso exterior - interior

Argamassa Superficial Aquapanel® Outdoor

Forma de trabalho, dados técnicos, precauções



Forma de trabalho

Preparação

- As placas de Aquapanel devem estar bem fixas à estrutura portante, devem estar limpas, consistentes, secas, isentas de pó, gorduras e óleos.
- O tratamento de juntas deve estar acabado e suficientemente dura e seca.
- Caso seja necessário, tratar a superfície com primário para exteriores Aquapanel.

Amassado

Deitar 4 partes de pó por uma parte de água (aprox. 6,25 litros de água por saco de 25 kg) e amassar até obter uma massa suave e consistente, de uso imediato.

Não mexer uma vez iniciado o endurecimento. Esta massa pode ser utilizada durante aproximadamente 2 horas a 20°C

Aplicação

- Uma vez colocada a fita de juntas, tanto nas juntas como nas esquinhas, aplicar uma camada de argamassa superficial.
- A espessura adequada é de 5 mm.
- A sua aplicação deve fazer-se com talocha dentada de 10x10mm de forma oblíqua.
- Seguidamente assentar na massa a malha superficial exterior, evitando que se formem dobras e procurando que fique presa na argamassa sem pressionar muito.
- A malha deve ficar na parte exterior da camada da argamassa e deve sobrepor-se 10 cm nas uniões
- Antes de dar qualquer outra demão, deixar secar bem.

- O tempo de manuseamento é de 2 horas a 20°C e de retificação é de 30 min. a 20°C.
- Uma vez colocada a malha a argamassa superficial deve ter uma espessura mínima de 4 mm.
- O tempo de retoque da argamassa superficial é de 24 horas a 20°C.
- Para grandes superfícies é projetável com máquinas de reboco.
- Limpar as ferramentas com água imediatamente depois de as usar.

Precauções

Para mais informações consultar a Ficha de Dados de Segurança.

Dados técnicos

Produto

Granulometria	< 1,2 mm
Densidade aparente pó	1300± 150 kg/m ³
Densidade pasta	1650± 150 kg/m ³
Densidade argamassa endurecida	1450± 150 kg/m ³
Resistência à compressão EN 1015-11	6.5 ± 1 N/mm ² (CS III conforme EN 998-1))
Absorção de água por capilaridade EN 1015-18	< 0.2 Kg/(m ² . min 0.5) (W2 conforme EN 998-1)
Resistência a adesão EN 1015-12	> 4 Kg/cm ²
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água	15 < μ < 35
Reação ao fogo	Classe A1
MARCADO CE conforme EN 998-1 Argamassa para barramento e reboco GP (CSIII)	

Aplicação

Temperatura mínima de Aplicação no suporte	> 5° C
Água de amassado	0,25 l de água por 1 kg de pó (6,25 l de água por saco de 25 kg)
Espessura mínimo por camada	4 mm
Tempo de rectificação	30 minutos a 20°C
Tempo de trabalho ou maneabilidade	2 horas a 20 ° C, variável em função da temperatura e humidade.
Tempo de retoque	24 horas a 20°C , variável em função da temperatura e humidade.
Consumo Teórico	6,3 Kg por m ² para 5 mm de espessura, 4 m ² / saco
Tempo de Secagem	Variável, conforme espessura e condições climáticas.

Knauf

Atenção ao cliente:
- Tel.: 217 112 750
- Fax.: 217 112 759

www.Knauf.pt

Código: 01010029
Edición: 11/2018

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.

