

KNAUF

SUPERFÍCIES

K435.pt

Knauf Látex Azul

Folheto técnico do produto

10/2024

Descrição do produto

O Knauf Látex Azul é um produto de impermeabilização pronto a utilizar à base de látex sintético e aditivos inertes. Pode ser utilizado em quase todas as superfícies e forma uma fina camada impermeável após a secagem.

Propriedades

- Fácil de aplicar, mesmo em superfícies verticais devido à composição tixotrópica
- Boa aderência em todos os tipos de superfícies de construção
- Sem solventes
- Impermeável, resistente à água agressiva e resistente aos micróbios
- Permeável ao vapor de água
- Elevada elasticidade, adequada para piso radiante
- Resistente a altas temperaturas até +80 °C
- Resistência ao envelhecimento
- Veda as fissuras para uma proteção ótima

Certificações



Build on us.

Composto impermeabilizante para vedar

Armazenamento

Conservar num local fresco, ao abrigo do gelo (+5 °C a +25 °C). O produto pode ser conservado durante 18 meses na embalagem original, sem abrir. Após a abertura, fechar o recipiente hermeticamente.

Qualidade

O produto é classificado como "Membrana líquida de impermeabilização para utilização sob ladrilhos cerâmicos aplicados com cola", de acordo com a norma EN 14891. Possui uma Declaração de Desempenho e marcação CE.

Campo de aplicação

O Knauf Látex Azul é utilizado para impermeabilizar superfícies por baixo de ladrilhos e revestimentos de lajes.

Adere a quase todos os tipos de superfícies, tais como cimento, betão, betão poroso, cal, argamassas de cimento e gesso, fibra de gesso e placas de cimento, alvenaria, pedra, madeira, aglomerado de partículas, placas de fibra, placas de espuma, azulejos antigos, placas de sulfato de cálcio, mástique de asfalto e betonilhas de cimento.

Indicado para ambientes com humidade moderada, por exemplo, casas de banho, cozinhas, duchas em hotéis, áreas de bem-estar, áreas residenciais e hospitalares.

Substrato

O substrato deve estar fixo e livre de pó, sujidade, óleo ou gordura ou qualquer outra substância que possa afetar a aderência. No caso de fragmentos soltos, como resíduos de argamassa ou de tinta, estes devem ser removidos.

Preencher as fissuras, juntas e imperfeições antes da aplicação.

A entrada de humidade a partir do exterior, por exemplo, em pavimentos ou fachadas, deve ser previamente controlada.

Preparação

Misturar bem antes da aplicação.

Aplicar uma primeira demão de Knauf Látex Azul diluído em água (1:4 Látex Azul - água), aplicar como primário de base com um rolo ou trincha e deixar secar completamente.

Em superfícies como betonilha de betão e betonilhas pré-fabricadas, o primário para pavimentos Knauf pode ser utilizado como alternativa (ver instruções do produto em separado).

Em seguida, devem ser aplicadas mais duas demãos de Knauf Látex Azul não diluído.

Na zona de encontro entre parede/parede e pavimento/parede, colocar a fita de impermeabilização Knauf Fita Imper sobre a primeira demão, ainda húmida, e pressionar uniformemente.

Aplicar a primeira demão de Knauf Látex Azul não diluído, com rolo ou trincha, em toda a superfície. Após a primeira demão ter secado completamente (aprox. 2-3 horas), aplicar a segunda demão uniformemente. Deixar o Knauf Látex Azul secar completamente (aprox. 6 horas) antes de aplicar os ladrilhos.

Em superfícies porosas, por exemplo, betão poroso, recomenda-se a aplicação de três demãos não diluídas.

Mantendo a quantidade mínima de aplicação (ver consumo de material), a espessura da camada húmida é de 0,8 mm, de modo a obter uma espessura seca mínima necessária de 0,5 mm.

Tempo de trabalho

Cada demão do produto deve ser aplicada depois de a anterior estar completamente seca. Tempo de secagem: aprox. 2 - 3 horas (a +23 °C e 50 % de humidade relativa).

Com humidade elevada e temperatura baixa, os tempos de secagem podem ser prolongados.

Temperatura de trabalho

Temperatura e ambiente do substrato durante a aplicação: +5 °C a +25 °C (recomendado: acima de +10 °C).

Não aplicar a temperaturas inferiores a +5 °C.

Nota

A instalação do acabamento cerâmico sobre o Knauf Látex Azul deve ser efetuada com uma argamassa cola resistente à água.

Não é recomendada a aplicação em superfícies com resinas reativas e dispersões prontas a utilizar.

O tempo de secagem antes da aplicação dos ladrilhos é de cerca de 6 horas (a uma temperatura de 23 °C e uma humidade relativa de 50%).

O Knauf Látex Azul não deve ser utilizado como acabamento de superfícies nem em áreas com humidade permanente.

Dados técnicos

Descrição	Unidade	Valor	Norma
Reação ao fogo	Classe	E	EN 13501-1
Espessura (material seco)	mm	≥ 0,5	-
Resistência inicial à tração adesiva	Categoria	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Resistência à tração adesiva após contacto com a água	Categoria	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Resistência à tração adesiva após ciclos de congelação e descongelação	Categoria	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Resistência à tração adesiva após contacto com água de cal	Categoria	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Resistência à tração adesiva após envelhecimento térmico	Categoria	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Cobertura superficial de fissuras em condições normais	Categoria	≥ 0,75 mm	EN 14891
Impermeabilização	Categoria	Impermeável e aumento de massa 0%	EN 14891

Os dados técnicos indicados foram avaliados de acordo com as normas de ensaio aplicáveis. Pode haver desvios nos valores em função das condições particulares de cada obra.

Consumo de materiais

Superfícies	Consumo aprox. em g/m ²	
	por demão	total
Liso (por exemplo, Placa Knauf)	250 – 300	750 – 900
Porosa (por exemplo, betão)	300 – 450	900 – 1400

O consumo de material depende das propriedades de rugosidade e de absorção do substrato, bem como da eficácia da vedação.



Obtenha e exporte mais informações no nosso motor de pesquisa Knauf Systems.



Pode encontrar vídeos dos produtos e sistemas Knauf no seguinte link:

www.youtube.com/c/KnaufEspanaTV



<https://knauf.com/es-ES>

Knauf

Avenida de Burgos, 114
Planta 6ª, 28050 Madrid

Tel.:

900 106 114

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal em Espanha. 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 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. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais documentos 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 pelas consequências do mesmo.

A documentação técnica encontra-se em constante atualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web.

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.