



## K465.pt

Ficha de produto

02/2020



## Knauf Perlfix

### Massa de aderência

#### Descrição do produto

Knauf Perlfix é um material em pó, à base de gesso em bruto, para ser preparado, simplesmente misturando-o com água.

#### Armazenagem

O produto pode ser armazenado durante 6 meses, desde que esteja num local seco.

A humidade reduz o tempo de utilização do mesmo.

#### Qualidade

De acordo com a norma NP EN 14496, este produto está sujeito a ensaios de tipo inicial e a um contínuo controlo de produção na fábrica, que lhe fornece a marcação CE.

#### Campo de aplicação

- Para realizar revestimentos diretos com placa de gesso laminado sobre muros de obra.
- Para realizar revestimentos com placa de gesso transformada com poliestireno expandido e lâ mineral sobre muros com superfícies rugosas e absorventes.
- Não é adequado para tratamentos de juntas de placas de gesso laminado.
- Não é adequado para aplicar massa com espátula em superfícies de placas de gesso laminado.
- Não é adequado para reparações de zonas danificadas ou para corrigir irregularidades.

#### Propriedades

- Material em pó, pronto para misturar
- Em base de gesso
- Fácil de misturar, não produz grumos
- Consistência pastosa
- Boa aderência
- Alto rendimento
- Tempo aberto de trabalho de 30 minutos
- Cor branca

#### Embalagem

Em sacos de 20 kg

Código: 00069780

## Forma de trabalho

### Preparação

- Omuro de base deve ter uma aderência adequada. Recomenda-se fazer um ensaio in situ.
- A superfície deve ter uma absorção normal, estar seca e sem pó, sujidades e qualquer elemento contaminante.
- Antes da sua utilização sobre superfícies lisas ou não absorventes de cimento, deverá aplicar-se um primário Knauf Betokontakt ou semelhante.
- As superfícies com muita absorção deverão ter um primário Knauf Tiefengrund aplicado previamente.
- As placas transformadas deverão ser tratadas na superfície de isolamento com Knauf Perlfix dissolvido em água, com o objetivo de assegurar a aderência posterior das peladas.

### Amassadura

- Utilizar um balde limpo.
- Despejar no mesmo água limpa e fresca, em função da quantidade de massa a amassar.
- Despejar Knauf Perlfix numa proporção de 0,55 litros de água / kg de pó.
- Remover vigorosamente à mão com uma espátula ou com bateadeira mecânica, até dissolver todos os grumos existentes e obter uma boa consistência.
- As ferramentas devem estar limpas e livres de restos de massa.

### Aplicação

- É aplicada com espátula ou talocha sobre as placas ou o muro de base, de maneira indiscriminada, na forma de peladas.

Superfícies com irregularidades < 20 mm:

- Aplicam-se peladas em todo o perímetro das placas, separadas cada uma delas 20 cm entre eixos.
- Aplicam-se peladas em duas linhas longitudinais equidistantes dos bordos, separadas entre eixos, cada uma delas a 40 cm da outra.

Superfícies com irregularidades > 20 mm:

- São fixadas tiras de placas com peladas, que absorvem as referidas irregularidades, e fixam-se as placas a estas tiras, utilizando o método descrito anteriormente.

### Tempo de utilização

- O tempo de utilização do produto é de aprox. 30 minutos, a partir da sua mistura com água.
- Uma vez endurecida, a massa não deve ser reutilizada.
- As ferramentas que contenham restos de material endurecido, devem ser limpas antes de proceder novamente à sua utilização.
- A utilização de um recipiente e de ferramentas não limpas, encurta os tempos de utilização e pode implicar problemas de aderência.

### Tempo de endurecimento

- O início do endurecimento acontece aproximadamente em duas horas, dependendo da temperatura ambiente, humidade, ventilação e da superfície onde será aplicado o produto
- É necessário esperar o endurecimento final (24 h) antes de utilizar o revestimento.
- A aderência total é alcançada ao finalizar o endurecimento.

### Clima / Temperatura de trabalho

Nem todas as paredes são adequadas para fixar placas de gesso laminado com massa de aderência. Há casos em que, devido ao mau estado dos muros (humidades, sujidade, etc.), as placas podem soltar-se.

Em todos os casos, recomenda-se um ensaio in situ, fixando uma placa de gesso com Knauf Perlfix, e realizar um ensaio de arrancamento depois de 24 h.

Não deve ser misturada com água suja nem com nenhum aditivo adicional, já que o seu comportamento muda radicalmente, podendo perder as suas propriedades de aderência.

Uma vez misturada, não é possível armazenar nem voltar a amassar com água. Não se deve utilizar esta massa para fazer o tratamento de juntas entre placas.

## Consumo de materiais

Tipo de placa	Revestimento de parede
Placa de gesso laminado, placa Polyplac, placa Woolplac	aprox. 5 kg/m <sup>2</sup>

## Suministro

Produto	Unidade	Embalagem	Código
Knauf Perlfix	20 kg	50 Sacos/paleta	69780

### Knauf

Telefone de contato:

► Tel.: 217 112 750

► Fax: 217 112 759

► [www.knauf.pt](http://www.knauf.pt)

### Sistemas de Construção em seco

Rua do sol nascente, 7 - Armazém t, quinta da bela vista, 2660-009 Frielas

**A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. [www.knauf.pt](http://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.