



## K464b.pt

Ficha de produto

09/2020



## Knauf Readyfix F1

Pasta pronta a usar para acabamento fino

### Descrição do produto

Readyfix F1 é uma pasta pronta a usar composta por carbonato de cálcio e aglutinante de dispersão de polímeros.

É uma pasta de composição mista classificada como tipo 3A de acordo com a norma NP EN 13963.

### Armazenagem

Pode armazenar-se o produto durante 12 meses, na sua embalagem original fechada. Manter num ambiente seco, protegido contra as geadas, altas temperaturas e contacto direto com a luz solar. Armazenar em paletes de madeira. Recomenda-se utilizar primeiro os baldes que tenham sido abertos anteriormente.

### Qualidade

De acordo com a norma NP EN 13963, este produto está sujeito a ensaios de tipo inicial e a um contínuo controlo de produção na fábrica, que lhe fornece a marcação CE.

### Propriedades

- Pronto a usar
- Reação ao fogo A2-s1, d0
- Alto rendimento
- Permeável
- Consistência cremosa e flexível
- Para aplicação manual ou com máquina airless

### Campo de aplicação

O Readyfix F1 é um produto de acabamento fino, pronto para aplicação interior. Pode ser aplicado em áreas de humidade controlada no interior, incluindo cozinhas e casas de banho. Pode ser aplicado em diferentes tipos de superfícies, tais como placas de gesso laminado, cimento poroso, betão pré-fabricado, superfícies de betão armado ou acabamentos em gesso. Também pode ser usado como um tratamento de juntas na primeira camada de placas gesso num sistema de dupla placa.

A espessura média recomendada por camada como tratamento de superfície será  $\leq 2$  mm. A espessura total não deve exceder os 3 mm.

Pode ser aplicado em:

- Placas de gesso laminado
- Betão normal e celular
- Cimento poroso
- Blocos de cimento

## Aplicação

### Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa, seca, livre de poeiras, partículas soltas e quaisquer substâncias residuais que possam afetar a aderência. Em caso de superfícies de betão, o processo de retração deve estar completo.

Em superfícies de betão absorvente (por exemplo, betão poroso) aplicar previamente o primário Knauf Tiefengrund.

Em placas de gesso laminado, a superfície deve estar limpa, seca e sem pó nas juntas. Para evitar deformações pela humidade no tratamento da superfície, recomenda-se aplicar uma camada de  $\geq 1$  mm de primário Knauf Tiefengrund.

### Amassado

#### Mistura

Misturar com uma batedeira até obter uma consistência adequada para a aplicação.

#### Aplicação

Aplicar o Readyfix F1 com uma máquina airless adequada (por exemplo, Knauf PFT Samba, Knauf PFT Swing airless) e pulverizar completamente a superfície. Para superfícies mais pequenas, aplicar o Readyfix F1 com a pistola ou manualmente.

Uma vez aplicada a pasta, durante os primeiros 15 minutos distribuir de forma uniforme com uma espátula em toda a superfície. Para uma segunda

demão, aplicar camadas mais finas e lisas. No caso de exigências de elevada qualidade, aplicar uma terceira camada fina.

Não aplicar a próxima camada de material até que a camada anterior esteja completamente seca (tempo de secagem aprox. 12 horas).

Depois de aplicar a última camada e após o tempo de secagem ter decorrido, remover quaisquer irregularidades com a ajuda de uma lixa (manual ou elétrica).

#### Temperatura e ambiente de trabalho

Não se deve aplicar com temperaturas inferiores a +5 °C.

#### Tempo de utilização

Os tempos de manuseamento e secagem podem variar em função das condições de cada obra. Os valores indicados são referenciais de acordo com o tipo de suporte e condições ambientais (espessura da camada, absorção do suporte, humidade relativa, temperatura ambiente).

#### Limpeza

Limpar as máquinas e ferramentas com água imediatamente após o seu uso.

#### Acabamentos e revestimentos

Antes de aplicar qualquer tipo de acabamento ou revestimento, a superfície deve estar completamente seca.

O Readyfix F1 não é adequado como suporte para a aplicação de cerâmicos.

## Consumo de materiais

Aplicação	Consumo aprox. kg/m <sup>2</sup>	Rendimento aprox. m <sup>2</sup> /balde
Em placa de gesso laminado (para cada mm de espessura)	1,30 a 1,80	13,9 a 19,2
Em superfície de betão (para cada mm de espessura)	1,80	13,9

Os valores são aproximados e podem variar em função da superfície.

O consumo exato só pode ser determinado com uma aplicação de teste na superfície.

## Suministro

Produto	Unidade	Embalagem	Código	EAN
Readyfix F1	25 kg/balde	24 baldes/paleta	155816	9002943077317

### Knauf

Telefone de contato:

Tel.: 800 834 019

[knauf@knauf.pt](mailto:knauf@knauf.pt)

[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.