



## KNAUF Fix & Finish®

### Enduit de collage et de finition

#### Directives d'utilisation

##### Caractéristiques

- Sous forme poudreuse
- Préparation facile (uniquement saupoudrer dans l'eau et mélanger)
- Souple
- Application à la main
- Temps de travail rapide de 95 min
- Durcissement uniforme
- Rebouchage jusqu'à 5 mm
- Résistance aux chocs
- Régulateur hygrométrique
- Forte adhérence.

##### Domaines d'application

KNAUF Fix & Finish® est un matériau à base de plâtre présenté sous forme poudreuse. KNAUF Fix & Finish® est utilisé à l'intérieur :

- pour le collage des plaques de plâtre sur les maçonneries
- pour le collage de maçonneries non porteuses en blocs de béton cellulaire, blocs silico-calcaires et blocs de plâtre
- pour la réparation des blocs et des éléments susmentionnés
- pour combler les joints d'éléments en béton préfabriqués, des fissures, etc....
- comme enduit pelliculaire sur un mortier de ciment et chaux, béton absorbant, béton cellulaire, éléments ou blocs silico-calcaires, blocs de plâtre, plaques de plâtre, enduits de plâtre tels que le KNAUF MP75L®, Rotband®, etc....

#### Support

Libérer le support de toutes impuretés et particules instables. Les supports en béton seront préalablement brossés avec une brosse métallique et nettoyés. Les bétons à recouvrir doivent être absorbants, secs et stables dimensionnellement (retrait). Les bétons lisses et non absorbants ainsi que les pré-dalles, les éléments précontraints et les éléments de plâtre lissés seront préalablement traités au KNAUF Betokontakt®. Les anciens mortiers à base de chaux dépourvus de la couche de finition seront préalablement traités avec le primaire KNAUF Tiefengrund®.

#### Application

##### Préparation

Saupoudrer lentement le contenu d'un sac de 25 kg de KNAUF Fix & Finish® dans environ 18 litres d'eau propre. Laisser absorber env. 5 minutes et mélanger mécaniquement sans autres additifs jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

##### Collage

- Les blocs ou éléments à coller doivent être secs.
- L'épaisseur des joints verticaux et horizontaux sera de 2 à 3 mm.

##### Finition

KNAUF Fix & Finish® est appliqué sur son support à l'aide d'une plâtresse métallique en 2 couches successives.

Après sa prise l'enduit sera légèrement taloché puis lissé. (Limiter l'apport en eau).

#### Outillage

Cuvelle en caoutchouc - mixer - plâtresse métallique - truelle - règle - taloche en mousse.

#### Conditionnement & Rendement

Un sac de 25 kg donne approximativement 30 litres de mortier humide.

##### Collage

Un sac de 25 kg permet de coller ± 6 m<sup>2</sup> soit ± 4 kg/m<sup>2</sup>

##### Finition

Appliqué en 2 mm d'épaisseur, un sac de 25 kg de KNAUF Fix & Finish® permet de couvrir ± 15 m<sup>2</sup> soit ± 1,7 kg/m<sup>2</sup>

#### Epaisseur de mise en œuvre

Minimum 1,5 mm. Maximum 5,0 mm.

#### Stockage

Sur palettes au sec. Protégé contre l'humidité, le plâtre se conserve 6 mois.

#### Nettoyage du matériel

À l'eau. Nettoyer le matériel tant que la matière est humide.

## Handling instructions

### Characteristics

- Powder form
- Easy preparation (only sprinkle in water and mix)
- Flexible
- Hand application
- Quick working time (95 minutes)
- Uniform hardening
- Backfilling to 5mm
- Resistant to shocks
- Hygrometric regulator
- Strong adhesion.

### Use

KNAUF Fix & Finish® is plaster-based material in powder form.

KNAUF Fix & Finish® is meant for indoor use for :

- Pasting plasterboards on masonries
- Pasting non-load bearing masonries blocks of air-entrained concrete, siliceous and calcareous blocks as well as plaster blocks.
- Redressing blocks and above elements
- Filling joints of prefabricated concrete, cracks, etc..
- As film coated on a mortar cement and lime, absorbing concrete, air-entrained concrete, siliceous calcareous blocks or elements, plaster blocks, plasterboards, plaster coating such as KNAUF MP75L® Rotband®, etc. ....

### Support

Please clean the material from all impurities and unstable particles. Concrete materials are previously brushed and cleaned with a wire brush. Coating concrete must be absorbent, dry and dimensionally stable (withdrawal).

Smooth and non-absorbent concretes as well as pre-slabs, prestressed elements and smoothed plaster coatings will be previously treated by KNAUF Betokontakt®.

Lime-based former mortars without finishing coat will be previously treated by KNAUF primary Tiefengrund®.

## Application

### Preparation

Sprinkle slowly the content of KNAUF Fix & Finish® bag of 25 kg in about 18 liters of clean water, let it absorb about 5 minutes then mix it mechanically without other additives until having a smooth paste.

### Fixing

- Blocks or items to paste must be dry.
- Vertical and horizontal joints' thickness must be from 2 to 3 mm.

### Finishing

KNAUF Fix & Finish® is applied on the support

with a metal small plaster plate into 2 successive layers.

Plaster, after adhesion, will be slightly floated and then smoothed. (Limiting water's supply)

### Tools

Rubber bowl - mixer - metal small plaster plate - trowel - ruler - foam float.

### Packaging and efficiency

A bag of 25 kg gives approximately 30 liters of wet mortar.

### Fixing

A bag of 25 kg pastes  $\pm 6\text{m}^2$  as  $\pm 4\text{ kg} / \text{m}^2$

### Finishing

For 2 mm of thickness, a bag of 25 kg KNAUF Fix & Finish® covers  $\pm 15\text{ m}^2$  as  $\pm 1.7\text{ kg} / \text{m}^2$

### Layer's thickness

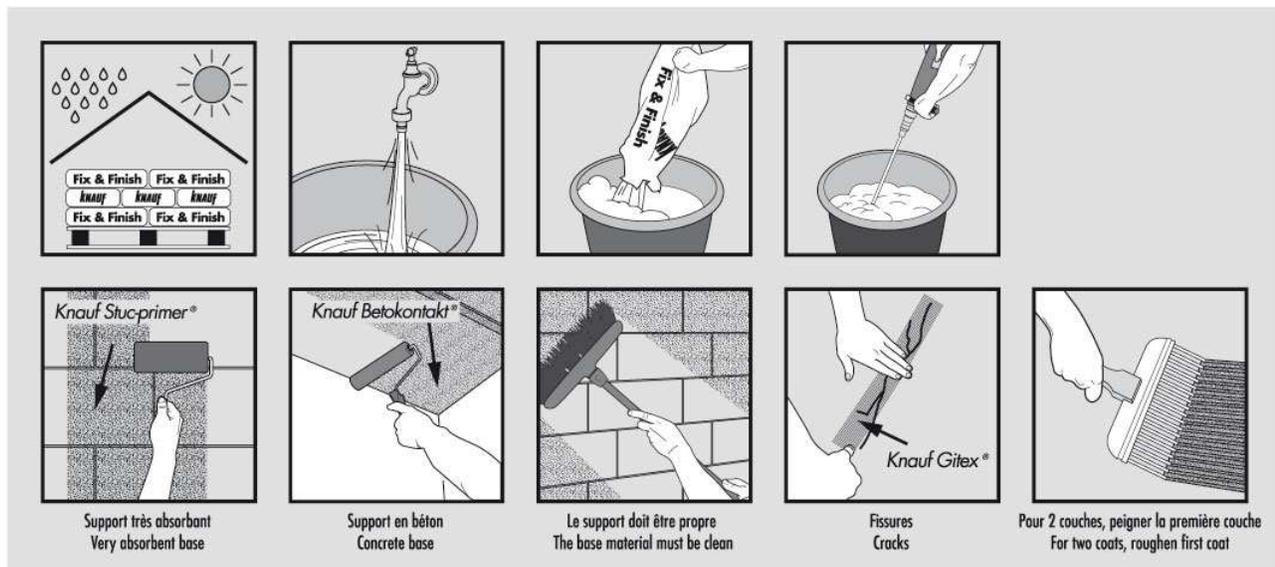
Minimum 1,5 mm, Maximum 5,0 mm.

### Storage

On dry pallets. Plaster keeps 6 months when it is protected from humidity.

### Tool's cleaning

With water. Clean the tool when the product is still humid.



### Hygiène et sécurité

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau.

Si le produit est avalé, boire de grandes quantités d'eau et contacter un médecin.

### Health and safety

In case of contact with eyes, rinse immediately with water.

If swallowed, drink water and seek medical assistance.