



Fiche technique  
Fix & Finish®

2013

## **KNAUF Fix & Finish®**

Enduit de collage et de finition

ZI El Mghira I, lot N° 9. 2082 Fouchana - Tunisie  
Tél. +216 71 40 94 44 /54/66  
Fax. +216 71 40 94 96

[commercial@knauftunisie.com](mailto:commercial@knauftunisie.com)  
[www.knauf.tn](http://www.knauf.tn)



## Matériau

### Constitution du matériau

KNAUF Fix & Finish est un matériau à base de plâtre présenté sous forme poudreuse conforme à la norme tunisienne NT 07.181

### Caractéristiques

- sous forme poudreuse
- préparation facile (uniquement saupoudrer dans l'eau et mélanger)
- souple
- s'applique à la main
- temps de travail rapide de 95 min
- durcit uniformément
- rebouchage jusqu'à 5mm
- résistant aux chocs
- régulateur hygrométrique
- forte adhérence.

### Conditionnement

Sacs de 10 ou 25 kg.

### Rendement

1 sac = 25 kg = ± 30 litres de mortier humide.

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

Finition: appliqué en 2 mm d'épaisseur, un sac de 25 kg permet de couvrir ± 15 m<sup>2</sup> soit ± 1,7 kg/m<sup>2</sup>

### Stockage

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

## Utilisation

### Domaines d'application

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, enduits de plâtre tels que le KNAUF MP75L, Rotband, Goldband, etc....

### 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.

Ne pas préparer plus d'enduit que ce qui ne peut être appliqué dans les 80 minutes qui suivent la préparation.

### Collage

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

L'excédent de KNAUF Fix & Finish débordant des joints sera spatulé après env.15 minutes pour les supports très absorbants (béton cellulaire, blocs silico-calcaires) et après env. 30 minutes pour les blocs de plâtre.

- Encoller les plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur avec 3 rangées de plots et les plaques de 9,5 mm avec 4 rangées de plots. Réduire l'espacement entre plots sur la périphérie.

L'application de Fix & Finish se fait sur le panneau et non sur le support.

Sur des supports qui ne sont pas d'aplomb et où l'épaisseur de Fix & Finish est supérieur à 20 mm, corriger l'aplomb ou l'alignement du support en collant préalablement, des bandes de plaques de 100 mm de largeur. Après durcissement des bandes, coller la plaque à l'aide de plots de mortier sur les bandes de plaque.

Dans le cas d'un support parfaitement plat, appliquer le Fix & Finish sur le dos de la plaque à l'aide d'un peigne à colle (sur toute la surface).

### 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).

### 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. Sur enduits de plâtre raclés au moment de leur prise, tels que le KNAUF MP 75L, Rotband, appliquer le KNAUF Fix & Finish avec la plâtresse et lisser. Sur supports très absorbants, comme par exemple, des éléments ou blocs cellulaires, silico-calcaires, etc. l'application du KNAUF Fix & Finish se fera en deux couches successives, la deuxième couche s'appliquera après un léger durcissement de la première.

Les anciens mortiers à base de chaux dépourvus de la couche de finition seront préalablement traités avec le primer KNAUF Tiefengrund.

### Épaisseur de mise en œuvre

Minimum 1,5 mm

Maximum 5,0 mm.

### Temps de mise en œuvre

A partir de la préparation de l'enduit, environ 95 min. (en fonction du support).

Utiliser des récipients et des outils propres pour optimiser le temps de prise.

**Masse volumique** : 700 kg/m<sup>3</sup>

**Résistance à la flexion** : 2-3 N/mm<sup>2</sup>

**Compression** : 4-5 N/mm<sup>2</sup>

### Outillage

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

### Remarque :

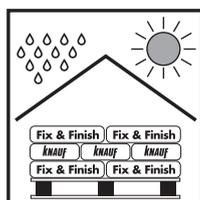
Favoriser un séchage rapide de l'enduit en ventilant les locaux parachevés.

Éviter toute stagnation d'eau en surface pendant la phase de séchage, celle-ci peut avoir une influence sur les caractéristiques de l'état de l'enduit (pelage).

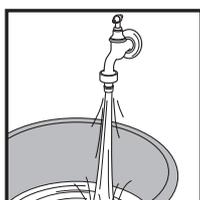
## Hygiène et sécurité

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.



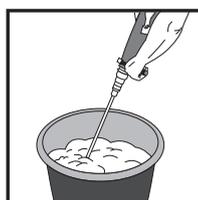
Support très absorbant



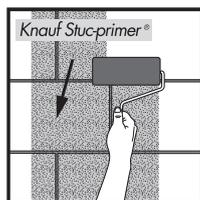
Support en béton



Le support doit être propre



Fissures



Support très absorbant



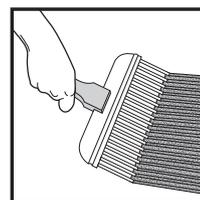
Support en béton



Le support doit être propre



Fissures



Pour 2 couches, peigner la première couche



Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Réf.: 2011 VO / FUN / TN