



Filler Pasta

05/2011

## Knauf Filler Pasta

Enduit de jointolement et de finition prêt à l'emploi

Matériau, domaines d'application, propriétés, mise en œuvre

### Matériau

#### Composition

Knauf Filler Pasta est une pâte prête à l'emploi constituée de charges minérales diverses, de liants et d'épaississants spécifiques.

De par sa composition le Knauf Filler Pasta est une pâte onctueuse, facile à l'emploi avec très peu de retrait permettant à la fois le remplissage et la finition des joints entre plaques de plâtre.

#### Conditionnement :

Seaux de 4 L et 17 L.

### Propriétés

- Pâte prête à l'emploi
- Facilité d'utilisation
- Mise en œuvre rapide
- Excellente adhérence
- Très bon pouvoir glissant
- Ponçage facile
- Très peu de retrait
- Pour l'intérieur

### Domaine d'application

Enduit prêt à l'emploi pour la réalisation des joints entre plaques de plâtre à bords longitudinaux amincis (AK/BA) ou à bords amincis et arrondis (HRAK/BRA) permettant l'obtention de surfaces planes et lisses.

Dissimulation des têtes de vis ayant été utilisées lors de la fixation des plaques.

Réparation des plaques de plâtre Knauf ou des carreaux de plâtre légèrement endommagés.

Remplissage de trous ou de petites inégalités de surface en plaque de plâtre ou sur éléments préfabriqués en béton, à l'intérieur, avant toute mise en peinture.

## Stockage

Les seaux seront stockés à l'abri du gel, du soleil et des fortes chaleurs.

Dans ces conditions, le délai de conservation en emballage d'origine, non ouvert, est d'environ 9 mois.

## Gâchage

Avant d'appliquer l'enduit, veiller à bien le mélanger pour en obtenir une pâte onctueuse et homogène. Ne pas additionner d'eau à la pâte. Utiliser des outils propres.

## Mise en œuvre

### Support

Le support doit être stable, sec et propre.

Les plaques de plâtre doivent être fixées sur une ossature rigide et stable. Elles seront sèches, propres et exemptes de poussières.

Les surfaces en béton doivent, quant à elle, être complètement sèches, dépourvues d'éléments en saillie et d'huile de décoffrage.

### Application

Pour la dissimulation des joints entre plaques, les remplir avec une première passe, appliquer la bande d'armature en papier ou en fibres de verre

en la noyant dans l'enduit fraîchement appliqué et recouvrir. La deuxième et éventuellement les couches suivantes seront mises en œuvre uniquement après séchage de la couche qui précède.

Les outils utilisés pour l'application de l'enduit Knauf Filler Pasta seront lavés à l'eau directement après leur emploi.

Le Knauf Filler Pasta est un produit qui durcit progressivement par séchage. Ce temps de séchage est fonction de l'épaisseur mise en œuvre et des conditions de chantier.

## Remarques

Le jointoiment des plaques doit uniquement se faire lorsque aucune modification dimensionnelle ne se produit au niveau des plaques de plâtre. En effet, il est possible que les variations hygrothermiques rencontrées sur chantier aient une influence sur les dimensions des plaques.

Il est par conséquent recommandé de mettre en œuvre le Knauf Filler Pasta lorsque les températures du support et de l'air ambiant sont comprises entre + 10 °C et max. 30°C. L'humidité

relative de l'air sera, quant à elle, comprise entre 40 et 70 %.

L'humidité relative de l'air avant, pendant et après les travaux de jointoiment doit être très proche des conditions ultérieures d'utilisation des locaux dans lesquels l'enduit aura été utilisé.

Après la mise en œuvre, une ventilation adéquate assurera l'élimination rapide des excès d'humidité. Si les fonds de joints entre plaques ont été préalablement réalisés à l'aide du Knauf Uniflott ou

du Knauf Jointfiller, il faut en attendre leur séchage complet. Les joints ainsi préparés seront ensuite légèrement poncés, dépoussiérés et sans traitement préalable, ils seront parachevés avec le Knauf Filler Pasta.

Les travaux de finition ultérieurs ne peuvent intervenir qu'après un délai de séchage suffisant (minimum 7 jours) pour permettre un séchage convenable de l'enduit Knauf Filler Pasta.

## Consommation

La consommation moyenne peut être estimée à 0,35 L/m<sup>2</sup> de plaques de plâtre. Cette donnée est purement indicative et non contractuelle.

## Remarque

Le Knauf Filler Pasta est un produit prêt à l'emploi. L'adjonction d'autres matériaux ou substances est à proscrire car ceux-ci pourraient en altérer ses propriétés.

Avant la mise en peinture, traiter les surfaces avec un primer adéquat du type Knauf Primer Universel.

Lors de l'application de l'enduit Knauf Filler Pasta, veiller à protéger châssis de fenêtre, vitres et revêtements de sols.

Pour toute information complémentaire, notre service technique se tient à votre disposition.