



# KNAUF



Knauf PERLFIX®

01.2021

## KNAUF PERLFIX®

### Plâtre de collage pour plaques de plâtre

- Excellent rendement
- Consistance onctueuse
- Durée de mise en oeuvre suffisamment longue (environ 100 minutes)
- Excellent pouvoir d'adhérence



support.technique@knauf.dz  
[www.knauf.dz](http://www.knauf.dz)

#### Siège Social Oran

CW N°64, 31063 Benfréha, Gdysel, Oran, Algérie  
Boite Postale N°02, 31240 Boufatiss, Oran, Algérie  
Tél.: +213 (0) 41 76 34 70 / 71  
Fax: +213 (0) 41 76 34 75 / 78

#### Bureau Alger

Zone d'activités, Lot 23 El Achour.  
16043, Alger, Algérie

#### Bureau Sétif

Lot 36 N°21 Ras El ma, 19120  
Ouled Saber, Sétif, Algérie



\* Il est recommandé de prendre contact avec notre service technique

## Caractéristiques techniques et mise en œuvre\*

### Domaine d'application

Knauf PERLFIX® est destiné au collage des plaques de plâtre type Knauf sur tout type de maçonnerie y compris les supports en béton.

### Support

Le support doit être d'aplomb, stable (non pulvérulent), propre et sec.

Enlever les particules, les souillures et les vieilles peintures. Les supports en béton doivent être secs, absorbants, avoir fait leur retrait et être exempts de tout produit de décoffrage.

Le collage des plaques au support se fait par la méthode de bandes et de plots.

Lors d'une isolation insuffisante, ces plots peuvent être un pont thermique et par conséquent, transparaître sur la face visible de la plaque.

### Mise en œuvre

Saupoudrer 25 kg de Knauf PERLFIX® dans environ 15 l d'eau propre et mélanger avec un agitateur mécanique jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Penser à utiliser des outils et des récipients propres.

Après usage, nettoyer immédiatement avec de l'eau claire.

Sur des supports irréguliers, appliquer sur le dos de la plaque des plots de Knauf PERLFIX® en respectant un entraxe de  $\pm 350$  mm.

Encoller les plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur et plus 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.

Dans le cas des plaques isolantes, l'encollage des panneaux se fera par bandes continues en haut et en bas, bandes discontinues le long des bords longitudinaux et par plots au centre. L'application de Knauf PERLFIX® se fait sur le panneau ou sur le support.

Sur des supports qui ne sont pas dans l'aplomb ou l'épaisseur de Knauf PERLFIX® est supérieur à 20 mm, corriger l'aplomb ou l'alignement du support en collant préalablement, verticalement et horizontalement, des bandes de plaque de 100 mm de largeur.

Après durcissement des bandes, coller ensuite la plaque à l'aide de plots de mortier adhésif sur les bandes de plaque.

Dans le cas d'un support parfaitement plan, appliquer le mortier adhésif sur le dos de la plaque à l'aide d'un peigne à colle (sur toute la surface). Si nécessaire, traiter préalablement le support. Les plaques reposeront toujours sur des cales constituées de déchets de plaques. Pour le collage de plaques isolantes de type Knauf MF, écraser préalablement des bandes de mortier adhésif dans les fibres du panneau déposer des plots avant le durcisse-

ment des bandes.

Presser le panneau contre le support (ne pas frapper) et dresser d'aplomb avec une règle parfaitement droite. la mise d'aplomb se fera après la pose de plusieurs plaques, au plus tard 60 minutes après le mélange (fonction du pouvoir absorbant du support).

Parachever les joints des plaques conformément aux instructions reprises dans les fiches techniques des produits Knauf pour le jointoiment des plaques de plâtre.

### Consommation

Fonction du support, entre 3 et 5 kg/m<sup>2</sup> de pâtes.

### Données techniques

Gachage : 15 l / 25 kg

Début de prise : 100 min Approximativement

Fin de prise : 10 min après le début de prise

### Stockage

La qualité du produit reste constante pendant 4 mois, en cas de stockage au sec, à l'abri de l'humidité, si possible sur palettes.

### Remarque

En cas de béton lisse non absorbant, traiter le support avec Knauf Bétokontakt.

En cas de support très absorbant et d'une épaisseur inférieure à 10 mm, utiliser Knauf Stuc-Primer.

### Normes et Certifications

■ Fabriqués selon la norme :

EN 14496 : 2006

Les poussières, en générale, sont irritantes pour l'appareil respiratoire et peuvent causer la toux et autres troubles. | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes, enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées et continuer à rincer. | Consulter immédiatement un médecin. | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.



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 en cas de mauvaise utilisation. Nous vous recommandons de prendre contact avec nos services techniques pour plus d'informations.