

Uniflott

Plâtre spécial de jointoiment

Fiche technique

04/2025



Description produit

Knauf Uniflott est un matériau poudreux à base de plâtre spécial, amélioré de matières synthétiques et d'adjuvants pour son utilisation spécifique.

Stockage

Dans un endroit sec et sur des palettes en bois. Se conserve environ 9 mois. Bien fermer les sacs déchirés ou entamés et les utiliser en premier lieu.

Domaine d'application

Le Knauf Uniflott sera utilisé pour la finition manuelle de plaques de plâtre Knauf, aux types de bords suivants :

- HRAK (bords demi-ronds et amincis) sans bande d'armature pour les bords enrobés de carton
- Plaques acoustiques Sound Design Cleaneo (plaques perforées) pourvues de bords SK (bords coupés droits), FF (bords fraisés) ou UFF (4 bords fraisés)
- Des éléments Knauf Brio et Knauf Brio avec isolant PS / FM
- Plaques Knauf Vidiwall

Propriétés et plus-values

- Poudreux, à mélanger uniquement avec de l'eau
- Se mélange sans former de grumeaux
- Liant à base de plâtre
- Bonne adhérence
- Consistance onctueuse et malléable
- Mise en oeuvre aisée
- Ponçage aisé
- Séchage rapide
- Durcissement rapide
- Nettoyage aisé des outils et récipients
- Faible retrait

Mise en œuvre

Support et traitement préliminaire

Les plaques de plâtre, les chapes sèches à base de plâtre ou fibro-plâtre ainsi que les plaques Vidiwall, doivent être solidement fixées sur un support porteur. Elles doivent être sèches et propres, et les zones à jointoyer doivent être dépoussiérées. Des dégâts éventuels sont à réparer avec le Knauf Uniflott. Les plaques Vidiwall seront posées avec un joint ouvert de 5 à 7 mm qui sera ultérieurement comblé.

Gâchage

Saupoudrer le Knauf Uniflott dans de l'eau propre et froide, jusqu'au ras de la surface de l'eau (max. 2,5 kg dans env. 1,2 l d'eau). Laisser mûrir durant 2-3 minutes et mélanger sans ajouts avec une petite truelle jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse.

Application

Plaques de plâtre à bords amincis et arrondis, non perforées et perforées

En deux couches au moins, selon la qualité de finition exigée de la cloison. Effectuer la seconde application à l'aide de la spatule large de manière à obtenir une surface lisse. Obturer également les têtes de vis. Ne pas utiliser du produit qui fait sa prise. Si nécessaire, poncer légèrement le Knauf Uniflott avec le bloc à poncer.

Plaques perforées à bords droits

Remplir les joints à l'aide de la cartouche pour plaques perforées. Enlever l'excédent avant durcissement (le joint ne doit plus adhérer au toucher).

Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau directement après usage.

Température de mise en œuvre

Si des changements dimensionnels dans les plaques de plâtre ne sont plus à craindre suite aux influences hygrométriques et de température, les joints peuvent être parachevés. Le jointoyage se fera après la pose de l'asphalte chaud sur le sol, la chape à base de plâtre et à base de ciment. La température ambiante et la température du support seront d'au moins + 10°C. Application intérieure et dans des locaux dont l'humidité relative de l'air est inférieure à 75%. Les joints sont à parachever selon les directives du fabricant et doivent recevoir une finition ultérieure.

Temps de mise en œuvre

Environ 45 minutes entre le saupoudrage dans l'eau et le début de la prise. Des restes de Knauf Uniflott dans le récipient ou sur l'outillage accélèrent le temps de prise. Dès que la prise du mélange a commencé, ne plus mettre le matériau en œuvre. Ne pas essayer de retarder la prise en ajoutant de l'eau ou en remuant : la prise est irréversible et la malléabilité du produit ne serait qu'apparente. La température ambiante, du support et du mortier ne peut être inférieure à 5°C et supérieure à 30°C. Des températures plus basses retardent le durcissement, des températures plus élevées l'accélèrent (tenir compte également de la température de l'eau de gâchage).

Conseil

Les plaques de plâtre coupées sur chantier doivent être biseautées à l'aide d'un rabot HRAK, dépoussiérées, traitées au Primer Universel avant d'être jointoyées et renforcées par une bande Fire Board.

Programme de livraison

Désignation	Poids	Conditionnement	N° d'article
Uniflott	5 kg	200 sacs/palette	00253630
Uniflott	20 kg	42 sacs/palette	00253631

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Knauf Uniflott FT/FR/04.25//FT

ATTENTION :

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. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.