

## Masse d'égalisation

Mortier de ragréage pour sols - 10 à 30 mm

Fiche technique

04/2026



### Description du produit

Mortier sec à base de ciments spéciaux, de sable silicieux, de matières de charge minérales, d'additifs synthétiques et d'un produit nivelant. Classification selon la norme EN 13813 : CT-C25-F7.

#### Conditionnement

Sacs de 27,5 kg.

#### Stockage

Stocké au sec et dans son conditionnement d'origine, la qualité du matériau reste constante pendant max. 12 mois.

### Domaines d'application

La Masse d'égalisation Knauf convient tout particulièrement pour égaliser des sols présentant des irrégularités allant de min. 10 à max. 30 mm d'épaisseur. La masse d'égalisation Knauf peut être appliquée sur des chapes à base de ciment, des sols bruts en béton et des sols en pierre.

Applications intérieures et extérieures mais en aucun cas sur des supports humides ou présentant des risques d'humidification dans le temps.

La parfaite planéité du sol ainsi obtenue facilite la mise en oeuvre du revêtement de sol et réduit la quantité de colle nécessaire à son application.

### Propriétés et avantages

- Sous forme de poudre;
- Prêt à être gâché;
- Mise en oeuvre aisée et autonivelant;
- Épaisseurs de 10 à 30 mm;
- Praticable (piéton) après 3 heures;
- Stabilité finale élevée;
- Faible retrait lors du durcissement;
- Permet d'obtenir une surface plane et sans aspérités;

## Mise en œuvre

### Support

Le support doit toujours être porteur, sec, stable adhérent, propre et exempt de toute couche de séparation. Éliminer, préalablement, tous les éléments pouvant nuire à la bonne adhérence de la Masse d'égalisation comme les peintures non résistantes à l'eau. Éliminer également, de préférence de manière mécanique, tout résidu de peinture instable.

Les trous et les fissures dans le support devront être réparés à l'aide d'un produit de réparation adapté. Pour des travaux d'égalisation de surfaces contenant un chauffage par le sol, le chauffage ne doit pas être en fonction.

La température du support devra être de minimum + 5 °C et ne pourra dépasser + 25 °C.

### Préparation du support

Les supports fortement absorbants, comme par exemple le vieux grès, les dalles de béton,... seront traités préalablement avec le primer Knauf Emulsion d'accrochage (dilution 1:3).

Les supports absorbants, comme par exemple les chapes ciment ou les panneaux pour chapes sèches (plâtre, fibroplâtre ou Aquapanel), seront traités avec le Knauf Primer Universel.

### Gâchage

Mélanger 27,5 kg de Masse d'égalisation à environ 4,4 l d'eau propre jusqu'à l'obtention d'un coulis homogène et sans grumeaux. Lors du mélange, veiller à ne pas mixer trop vite pour limiter la formation de bulles d'air dans le mélange. Laisser reposer le mélange 5 minutes, puis mélanger à nouveau brièvement avant application. Ne pas mélanger à d'autres produits d'égalisation ou de réparation.

### Application

Déverser la Masse d'égalisation en formant des bandes et faciliter son étalement au moyen d'un spatule dentée ou d'une truelle. Il est recommandé d'appliquer la Masse d'égalisation transversalement à la pièce par bande de 0,5 à 1 m. de large en partant du mur opposé à la porte et en allant progressivement vers l'entrée. Il est impératif que les bandes s'amalgament avec les bandes adjacentes de manière à former un ensemble homogène. À cet effet, il est nécessaire de travailler selon la méthode dite « frais sur frais ». C'est pourquoi il est impératif de ne pas dépasser un intervalle de 10 minutes entre deux applications de manière à toujours travailler avec du matériel frais. Nous recommandons donc de travailler à 2 personnes et d'organiser le travail suivant le schéma suivant :

La première personne procède au gâchage suivant les prescriptions cidessus ;

La deuxième personne effectue l'application et la répartition de la Masse d'égalisation ;

### Applications spéciales

Sur les chapes chauffantes, les carrelages au sol ou des sols destinés à être recouverts de liège ou de bois, le mortier doit être mélangé à de l'Elast concentré Knauf dilué à l'eau. Veuillez consulter la fiche technique de ce produit pour connaître les valeurs de dilution en fonction des applications.

## Données techniques

Résistance en N/mm <sup>2</sup>	Compression	Flexion et traction
Après 1 jour	8	2,0
Après 3 jours	13	2.5
Après 4 jours	20	5.0
Après 28 jours	25	7.0

### Consommation

Environ 1,8 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

### Temps de mise en œuvre

Une fois gâchée, la Masse d'égalisation Knauf doit être mise en œuvre dans un délai d'environ 20 minutes. La température ambiante et celle du support pendant la mise en œuvre ne peut être inférieure à + 5 °C et supérieure à + 25 °C.

### Remarques

Le revêtement de sol ne peut être posé qu'après le séchage complet du matériau (variable selon le support, l'épaisseur de couche, l'aération, la température ambiante.)

## 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](http://www.knauf.com)

Masse\_egalisation/FR/04.26/0/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.