

# **KNAUF**

## **NOS PRODUITS DE NIVELLEMENT**

*Découvrez nos solutions  
pour égaliser vos sols !*



**Build on us.**

INTRODUCTION .....	3
LES ÉGALINES KNAUF .....	4
LA CHAPE AUTONIVELANTE KNAUF.....	5
NOTRE GUIDE POUR UNE APPLICATION RÉUSSIE .....	6
Égaline Universelle PLUS.....	6
Masse d'égalisation .....	8
EgalMAX .....	10
Chape autonivelante .....	12
NOS CONSEILS DE PRO POUR TOUS LES PRODUITS DE NIVELLEMENT KNAUF.....	14

# DÉCOUVREZ NOS SOLUTIONS POUR ÉGALISER VOS SOLS !



Égaliser ou ragréer des planchers, chapes ou béton – rien de plus simple. **Knauf met à votre disposition tous les matériaux dont vous avez besoin pour vos travaux et réparations** : depuis les produits d'apprêt jusqu'aux produits pour égaliser, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Ces produits sont d'une très grande qualité et parfaitement compatibles pour vous permettre de rénover, de réparer simplement et rapidement – en toute sécurité et pour longtemps. Vous obtenez ainsi des supports impeccables et adaptés pour tous les revêtements de sol (carrelage, vinyle, tapis plain ou parquet).

Plus d'infos



## Égaline Universelle PLUS

- Produit de ragréage.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Convient sur support en béton, sur chape, plancher en bois ou encore sur des revêtements existants tels que la pierre ou le carrelage.
- Convient tout particulièrement pour égaliser des sols présentant des irrégularités allant de min. 2 à max. 15 mm d'épaisseur.

Plus d'infos



## Masse d'égalisation

- Produit de ragréage.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Adapté pour les supports en béton, les sols existants en carrelage ou en pierre, les anciennes et nouvelles chapes.
- Convient tout particulièrement pour égaliser des sols présentant des irrégularités allant de min. 10 à max. 30 mm d'épaisseur.

Plus d'infos



## EgalMAX

- Produit de ragréage et de finition.
- Pour l'intérieur.
- Adapté aux garages privés, sols chauffants, planchers en bois, carrelages existants.
- Support idéal pour le linoléum, les revêtements textiles, céramiques ou en pierres naturelles, les parquets laminés.





Plus d'infos



## Chape autonivelante

- Prête à carreler après 24 heures.
- Pour l'intérieur.
- Adaptée aux systèmes de chauffage par le sol.
- Peut s'appliquer comme chape adhérente ou comme chape flottante sur une couche de séparation ou sur des panneaux isolants adaptés.

## Égaline Universelle PLUS

Conditions du support	Épaisseur de l'égaline	Supports autorisés	Primer	Additif
Stable, sec et propre	2 à 15 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Revêtements existants (pierre, carrelage, mosaïque, ...)</li> </ul>	Émulsion d'accrochage (dilué ¼ - 1 volume d'émulsion pour 4 volumes d'eau) 	
		Ancienne & nouvelle chape	Primer apprêt Universel (non dilué) 	
	5 à 15 mm	Plancher en bois*	Traiter le support avec l'Émulsion d'accrochage 	Knauf Élast-Concentré** 





Atelier






atelierknauf.be

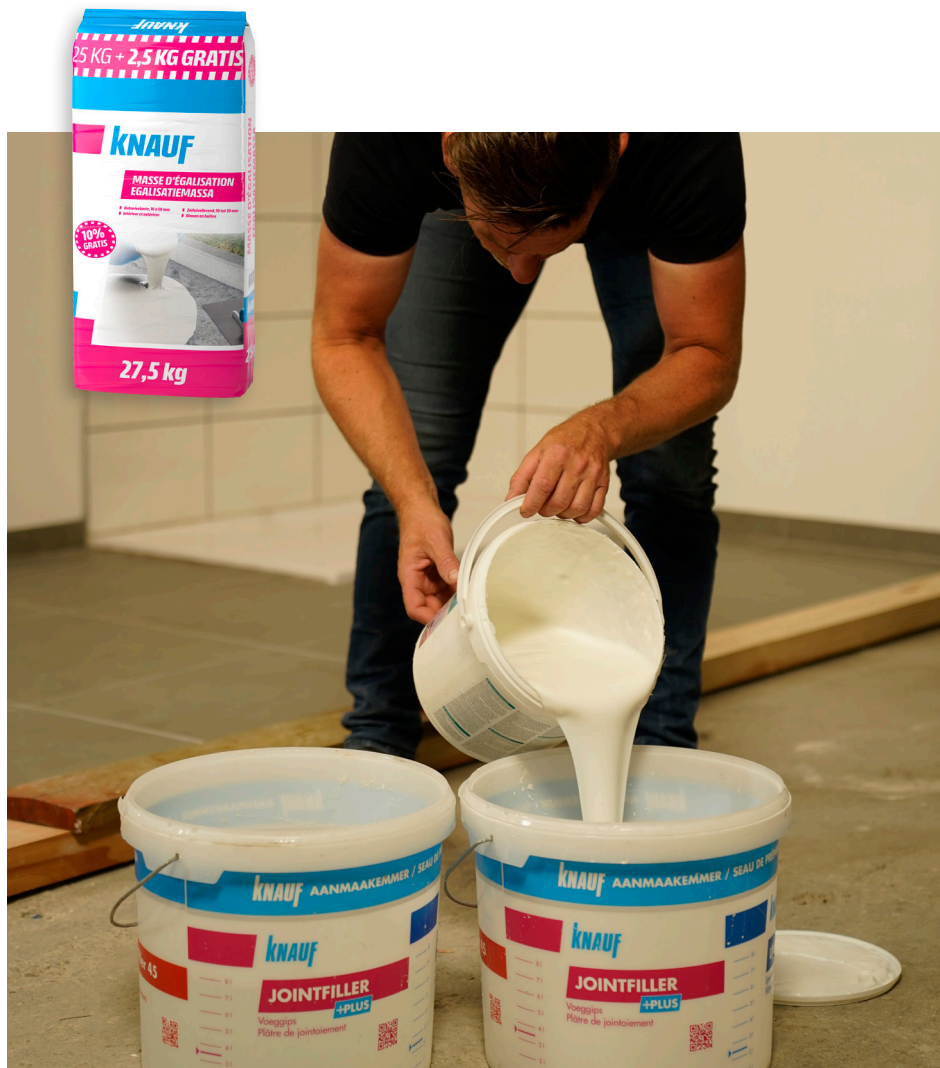


- \* Il convient de fixer au préalable le plancher à l'aide de vis et de reboucher tous les trous, joints, fissures ou crevasses existants dans le plancher. Ce travail peut être réalisé au moyen du **Knauf ciment à prise rapide**, du **Knauf REPA Béton** ou d'un mastic de rebouchage adapté. Lorsque le support sera sec, il sera traité avec l'**Émulsion d'accrochage** avant de couler l'**Égaline Universelle PLUS**.
- \*\* Sur un plancher en bois, l'ajout de l'additif **Knauf Élast-Concentré** dans le mélange (selon le dosage repris ci-dessous) est obligatoire pour augmenter la flexibilité de l'**Égaline Universelle PLUS** et améliorer ainsi son adhérence.  
**Dosage du mélange : Égaline Universelle PLUS 20 kg + 1 l de Knauf Élast-Concentré + 4 l d'eau.**

## Masse d'égalisation

Conditions du support	Épaisseur	Supports autorisés	Primer	Additif
Stable, sec et propre	10 à 30 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Carrelage existant</li> <li>• Sol pierreux</li> </ul>	Émulsion d'accrochage (dilué ¼ - 1 volume d'émulsion pour 4 volumes d'eau) 	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ancienne &amp; nouvelle chape</li> <li>• Chape avec chauffage sol, sol hétérogène ou destiné à recevoir un revêtement de sol souple collé (liège, vinyle, ...)*</li> </ul>	Primer apprêt Universel (non dilué) 	Knauf Élast-Concentré 







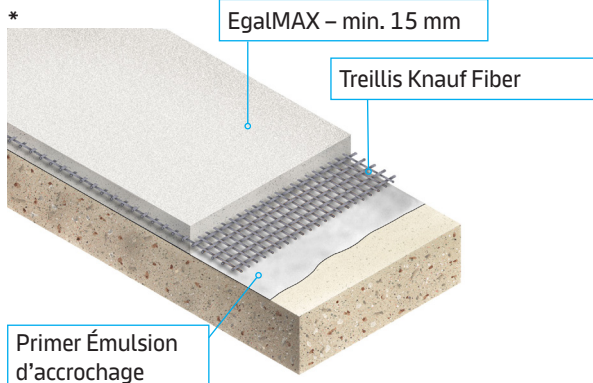
La Masse d'égalisation ne convient **pas** pour des planchers en bois.

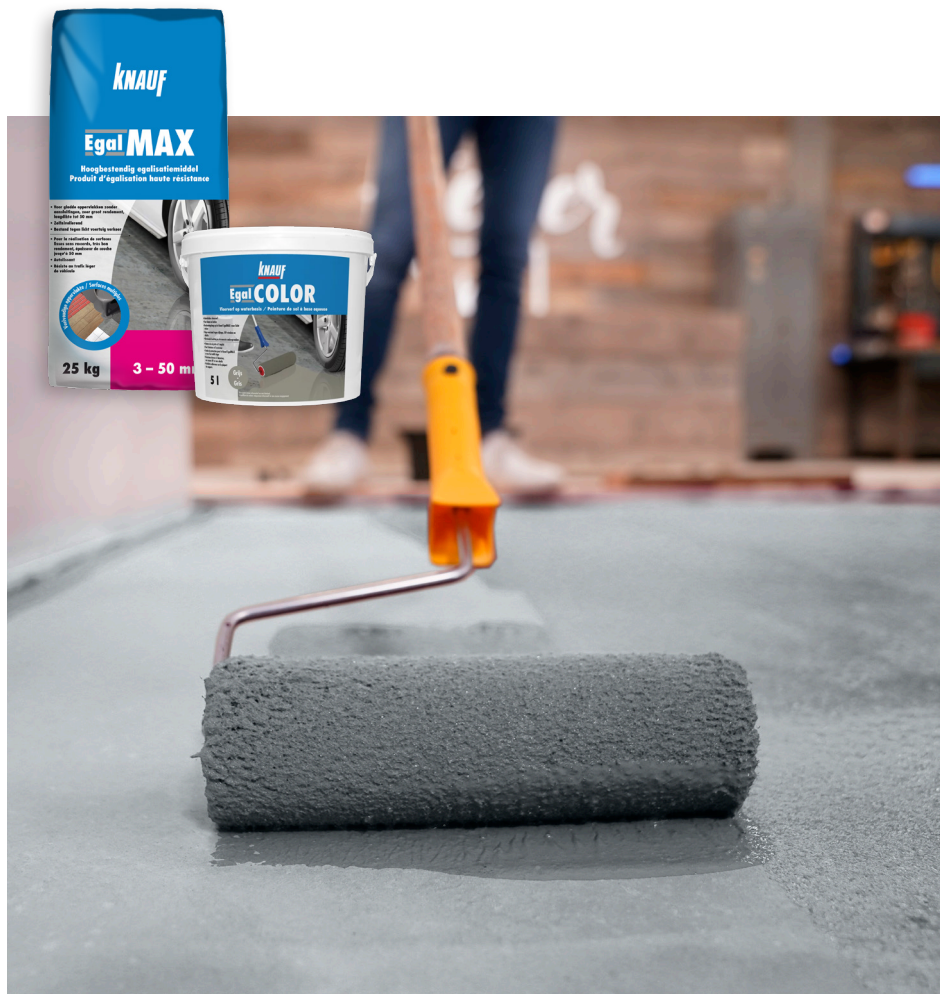
- \* Dans ce cas, l'ajout de l'additif **Knauf Élast-Concentré** dans le mélange (selon le dosage repris ci-dessous) est obligatoire pour augmenter la flexibilité de la **Masse d'égalisation** et améliorer ainsi son adhérence.

*Dosage du mélange : Masse d'égalisation 25 kg + 1,25 l de Knauf Élast-Concentré + 3,8 l d'eau.*

## EgalMAX

Conditions du support	Épaisseur	Supports autorisés	Primer	À prévoir
Stable, sec et propre	10 à 50 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Support très peu absorbant : béton, revêtement de sol existant (pierre, carrelage, mosaïque, ...)</li> <li>Nouvelle chape : min. 28 jours avec une résistance à la compression de min. 25 N/mm<sup>2</sup></li> </ul>	Émulsion d'accrochage (dilué ¼ – 1 volume d'émulsion pour 4 volumes d'eau) 	
	15 à 50 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sol hétérogène</li> <li>Sol chauffant</li> <li>Plancher en bois</li> <li>Carrelage</li> </ul>		 Treillis Knauf Fiber*






**EgalMAX** peut également s'utiliser comme couche de finition dans un garage. Il convient de prévoir une couche de min. 8 mm sur un sol en béton stable et homogène.

Dans ce cas, nous recommandons de protéger la couche d'**EgalMAX** avec notre peinture pour sol, **Knauf EgalCOLOR**. Elle permet d'uniformiser la teinte du mortier d'égalisation, d'augmenter son étanchéité et sa résistance à l'abrasion.

Assurez-vous que l'**EgalMAX** soit bien sec avant de traiter la surface avec le Knauf Primer apprêt Universel. Une fois la surface parfaitement sèche, vous pouvez appliquer le **Knauf EgalCOLOR**.

## Chape autonivelante

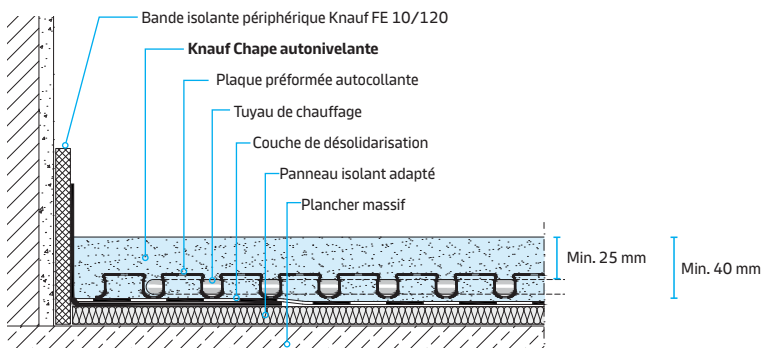
Épaisseur	Supports autorisés	Primer adapté
6 à 80 mm	Couche adhérente (béton, chape, ...)	Primer apprêt Universel (non dilué) 
30 à 80 mm	Couche de séparation (membrane contre l'humidité, membrane acoustique, ...)	Pas de prétraitement nécessaire
35 à 80 mm	Couche d'isolation avec une charge utile $\leq 2$ kN	
45 à 80 mm	Couche d'isolation avec une charge utile $\leq 3$ kN	

Pour l'application de la chape, il convient d'ajouter 3,5 l d'eau de distribution propre à un sac de 25 kg. La **Chape autonivelante** étant un mortier plus épais qu'une égaline, utilisez une règle pour l'étaler plus facilement.



### Particularités de la Chape autonivelante :

- Peut être appliquée à la machine (PFT G4 – Stator/Rotor D6-3)
- Peut être appliquée sur un chauffage sol





## Nos conseils de pro pour tous les produits de nivellement Knauf



1



### RESPECTER LES QUANTITÉS D'EAU

(elles sont toujours renseignées sur le sac).

Si la quantité d'eau à respecter est dépassée, cela peut faire remonter les fibres à la surface et rendre l'égaleine moins résistante, avec pour conséquence un **risque accru de fissuration**.

2

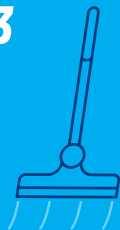


### NE PAS MÉLANGER TROP VITE LE PRODUIT

Ceci permet de limiter la formation de bulles d'air dans le mélange.



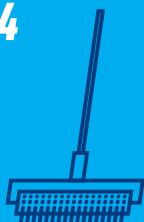
**3**



**TOUJOURS ÉTALER LE PRODUIT FRAIS  
LORS DE L'APPLICATION**

Nous conseillons d'être minimum à **deux** : une personne pour réaliser le mélange et une deuxième pour l'appliquer.

**4**



**TOUJOURS PASSER LE DÉBULLEUR DANS L'ÉGALINE  
FRAÎCHE, APRÈS L'APPLICATION**

Ceci permet de limiter la formation de **petits trous** après le séchage de la couche d'égalisation.



# Atelier



Consultez  
**nos tutos vidéos**  
pour réaliser  
vos travaux  
comme un pro !



## ATELIER KNAUF

est une plateforme digitale qui vous propose une large variété de tutoriels vidéos détaillés par étapes et certifiés par des pros. Vous y trouverez également des trucs et astuces pour réussir tous vos travaux de rénovation !



## TUTORIELS

Dans chaque tutoriel, vous trouverez une liste complète du matériel nécessaire à la réalisation de vos travaux que vous pouvez télécharger gratuitement.



## DEALER LOCATOR

Le Dealer Locator vous permet de trouver le point de vente le plus proche de chez vous afin de vous procurer tout le matériel qui vous sera nécessaire à la réalisation de vos travaux.

<https://atelierknauf.be/fr/dealers>



atelier.knauf



KnaufBelgium



AtelierKnauf

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)  
Rue du Parc Industriel, 1  
B-4480 Engis

# Build on us.