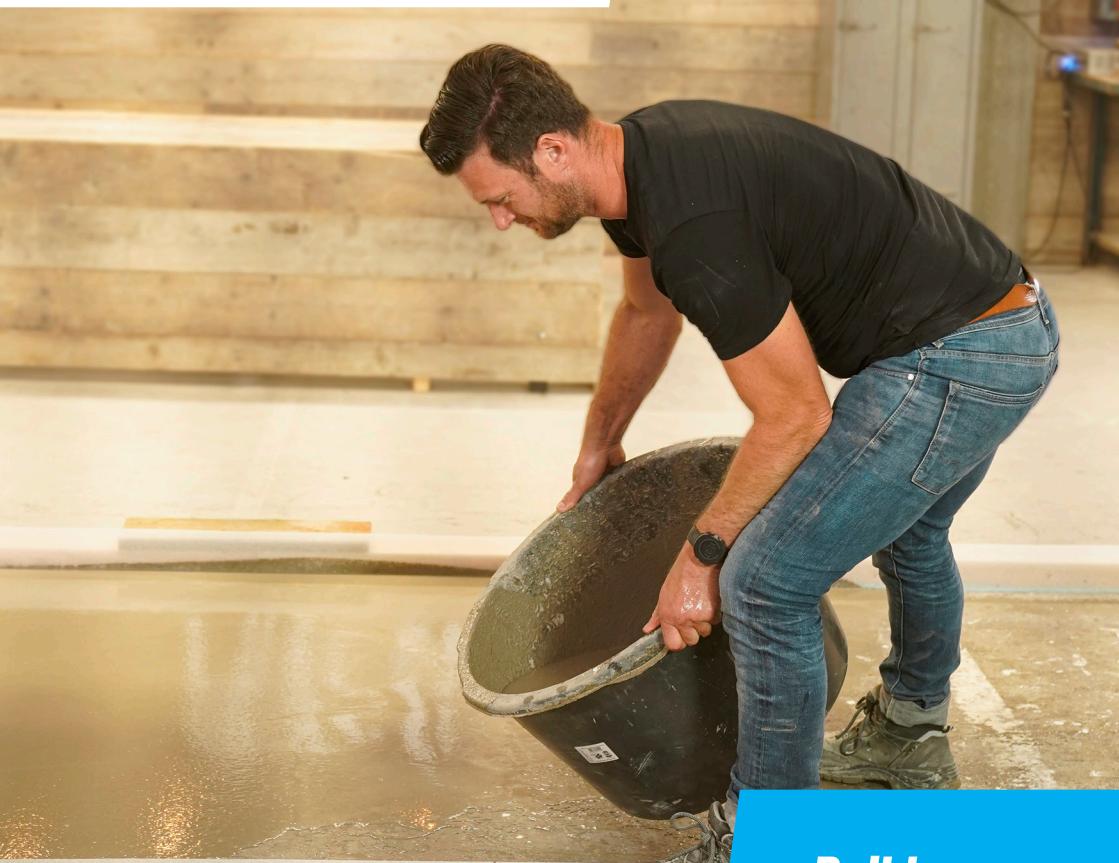


knauf

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 râgréer 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).

Égaline Universelle PLUS



Plus d'infos



- 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

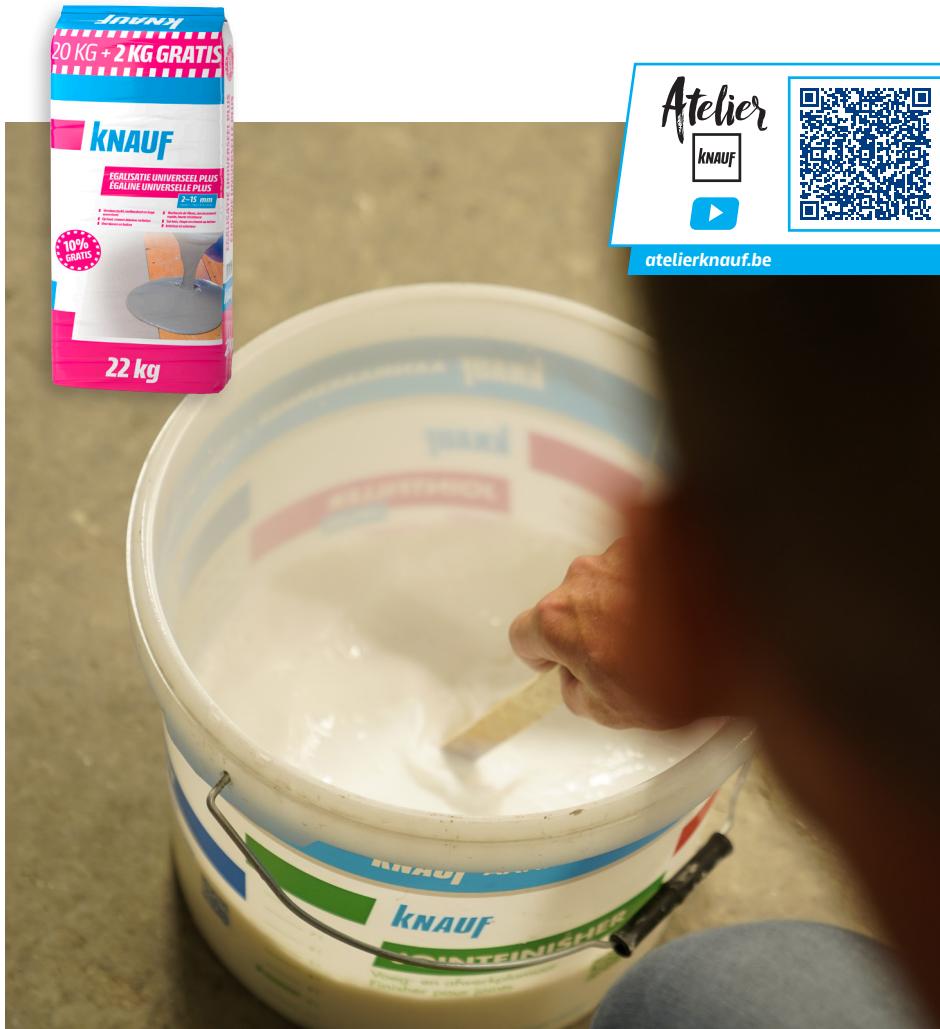


Chape autonivelante

- 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"> • Béton • Revêtements existants (pierre, carrelage, mosaïque, ...) 	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** 

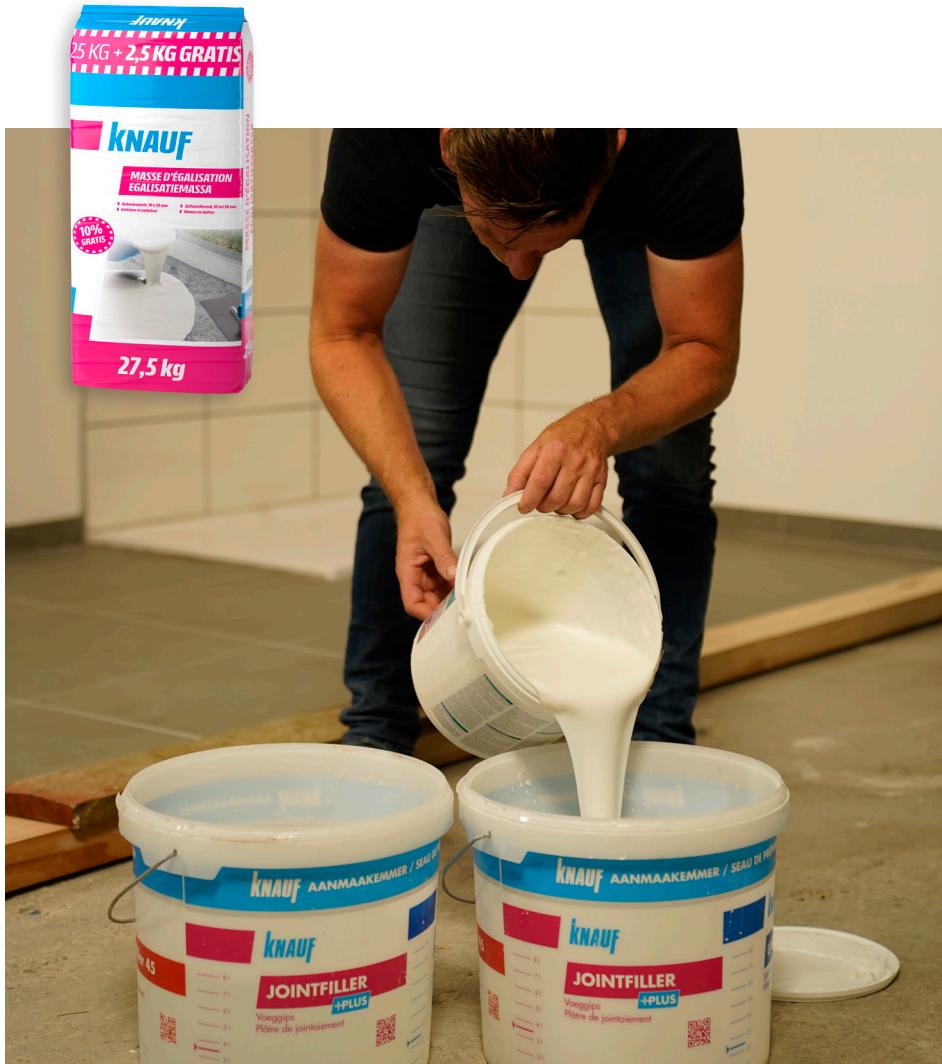


- * Il convient de fixer au préalable le plancher à l'aide de vis et de reboucher tous les trous, joints, fissures ou crevasses existants dans le plancher. Ce travail peut être réalisé au moyen du **Knauf Cement à prise rapide**, du **Knauf REPA Beton** ou d'un mastic de rebouchage adapté. Lorsque le 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"> • Béton • Carrelage existant • Sol pierreux 	Émulsion d'accrochage (dilué ¼ - 1 volume d'émulsion pour 4 volumes d'eau) 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Ancienne & nouvelle chape • Chape avec chauffage sol, sol hétérogène ou destiné à recevoir un revêtement de sol souple collé (liège, vinyle, ...)* 	Primer apprêt Universel (non dilué) 	Knauf Élast-Concentré 

Notre guide pour une application réussie



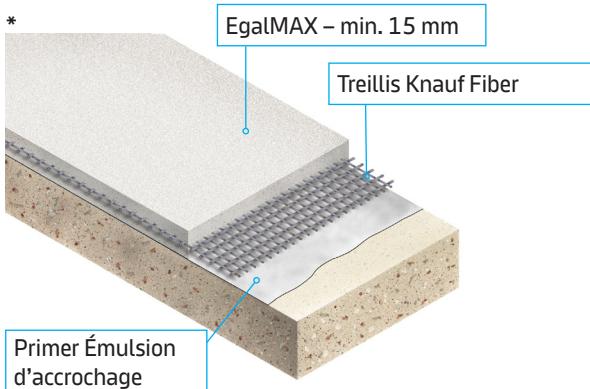
La Masse d'égalisation ne convient pas pour des planchers en bois.

- * 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"> • Support très peu absorbant : béton, revêtement de sol existant (pierre, carrelage, mosaïque, ...) • Nouvelle chape : min. 28 jours avec une résistance à la compression de min. 25 N/mm² 	Émulsion d'accrochage (dilué ¼ - 1 volume d'émulsion pour 4 volumes d'eau)	
	15 à 50 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Sol hétérogène • Sol chauffant • Plancher en bois • Carrelage 		 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

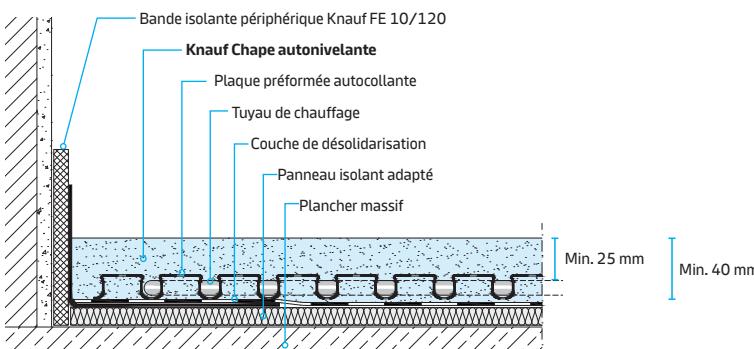
Épaisseur	Supports autorisés	Primer adapté
6 à 80 mm	Couche adhérente (béton, chape,...)	Primer apprêt Universel (non dilué) 
30 à 80 mm	Couche de séparation (membrane contre l'humidité, membrane acoustique,...)	
35 à 80 mm	Couche d'isolation avec une charge utile $\leq 2 \text{ kN}$	Pas de prétraitement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

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 nivellation 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'égaline 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.



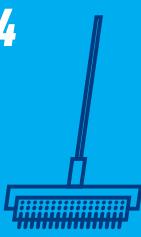
3



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
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis

Build on us.