

KNAUF

ONZE EGALISATIE- PRODUCTEN

*Ontdek onze oplossingen voor
het egaliseren van uw vloeren!*



Build on us.

INLEIDING.....	3
DE KNAUF EGALISATIEPRODUCTEN.....	4
DE KNAUF ZELFNIVELLERENDE CHAPE	5
ONZE GIDS VOOR EEN SUCCESVOLLE TOEPASSING	6
Egalisatie Universeel PLUS	6
Egalisatiemassa.....	8
EgalMAX	10
Zelfnivellerende chape	12
ONZE PRO-TIPS VOOR ALLE KNAUF NIVELLERINGSPRODUCTEN.....	14

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN VOOR HET EGALISEREN VAN UW VLOEREN!



Houten vloeren, dekvloeren of beton egaliseren of uitvlakken – niets is eenvoudiger. **Knauf biedt u alle nodige materialen voor uw werkzaamheden en herstellingen:** van primers tot egalisatieproducten, zowel binnen als buiten.

Deze producten zijn van zeer hoge kwaliteit en perfect op elkaar afgestemd, zodat u eenvoudig, snel en veilig kunt renoveren en herstellen met een duurzaam resultaat. Zo creëert u perfect vlakke en geschikte ondergronden voor alle soorten vloerbedekkingen (tegels, vinyl, tapijt of parket).

Meer info



Egalisatie Universeel PLUS

- Egalisatieproduct.
- Voor binnen en buiten.
- Geschikt op ondergronden zoals beton, dekvloeren, houten vloeren of bestaande bekledingen zoals natuursteen of tegels.
- Bijzonder geschikt voor het egaliseren van vloeren met oneffenheden van min. 2 mm tot max. 15 mm dikte.

Meer info



Egalisatiemassa

- Egalisatieproduct.
- Voor binnen en buiten.
- Geschikt op ondergronden zoals beton, bestaande stenen vloeren, betegeling of oude en nieuwe dekvloeren.
- Bijzonder geschikt voor het egaliseren van vloeren met oneffenheden van min. 10 mm tot max. 30 mm dikte.

Meer info



EgalMAX

- Egalisatie- en afwerkingsproduct.
- Voor binnengebruik.
- Geschikt voor privégarages, vloerverwarming, houten vloeren en bestaande tegelvloeren.
- Ideale ondergrond voor linoleum, textiel-, keramiek- of natuursteenbekleding en laminaatparket.

Meer info



Zelfnivellerende chape

- Klaar om te betegelen na 24 uur.
- Voor binnen.
- Geschikt voor vloerverwarmingssystemen.
- Kan gebruikt worden als hechtende of zwevende chape, op een scheidingslaag of op geschikte isolatiepanelen.

Egalisatie Universeel PLUS

Voorwaarden m.b.t. de ondergrond	Dikte van de egalisatie	Toegestane ondergronden	Primer	Additief
Stabiel, droog en schoon	2 tot 15 mm	- Beton - Bestaande bekledingen (stenen, tegels, mozaïek, ...)	Hechtemulsie (¼ verdund – 1 deel emulsie voor 4 delen water) 	
		Oude & nieuwe dekvloer	Diepgrond (onverdund) 	
	5 tot 15 mm	Houten vloer*	De ondergrond met Hechtemulsie behandelen 	Knauf Lijm- en Vloer-Elast** 



Atelier



atelierknauf.be



- * Het is belangrijk om de houten vloer eerst stevig te bevestigen met behulp van schroeven, en alle bestaande gaten, naden, scheuren of spleten in de vloer te vullen. Dit kan gedaan worden met de **Knauf Snelcement**, **Knauf REPA Beton** of een geschikte kit. Zodra de ondergrond droog is, moet deze behandeld worden met **Hechtemulsie** voordat de **Egalisatie Universeel PLUS** aangebracht wordt.
- ** Bij een houten vloer is het verplicht om **Knauf Lijm- en Vloer-Elast** toe te voegen aan het mengsel (op basis van de hieronder vermelde verhoudingen) om de flexibiliteit van de **Egalisatie Universeel PLUS** te verhogen en zo de hechting te verbeteren.
Mengverhouding: 20 kg Egalisatie Universeel PLUS + 1 l Knauf Lijm- en Vloer-Elast + 4 l water.

Egalisatiemassa

Voorwaarden m.b.t. de ondergrond	Dikte van de egalisatie	Toegestane ondergronden	Primer	Additief
Stabiel, droog en schoon	10 tot 30 mm	• Beton • Bestaande tegels • Steenachtige vloer	Hechtemulsie (¼ verdund – 1 deel emulsie voor 4 delen water) 	
		• Oude en nieuwe dekvloer • Dekvloer met vloerverwarming, heterogene vloer of vloer bestemd voor de verlijming van een soepele bekleding (kurk, vinyl, ...)*	Diepgrond (onverdund) 	Knauf Lijm- en Vloer-Elast 



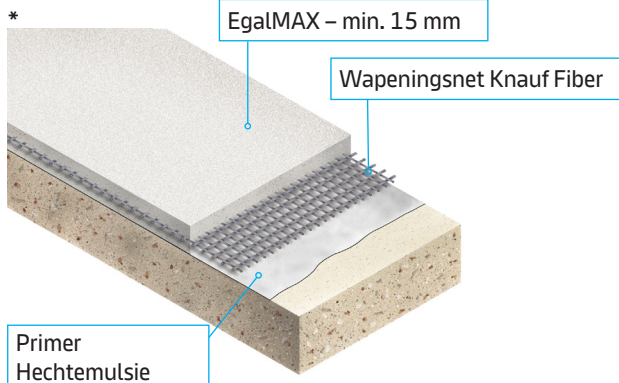
De Egalisatiemassa is **niet geschikt voor houten vloeren**.

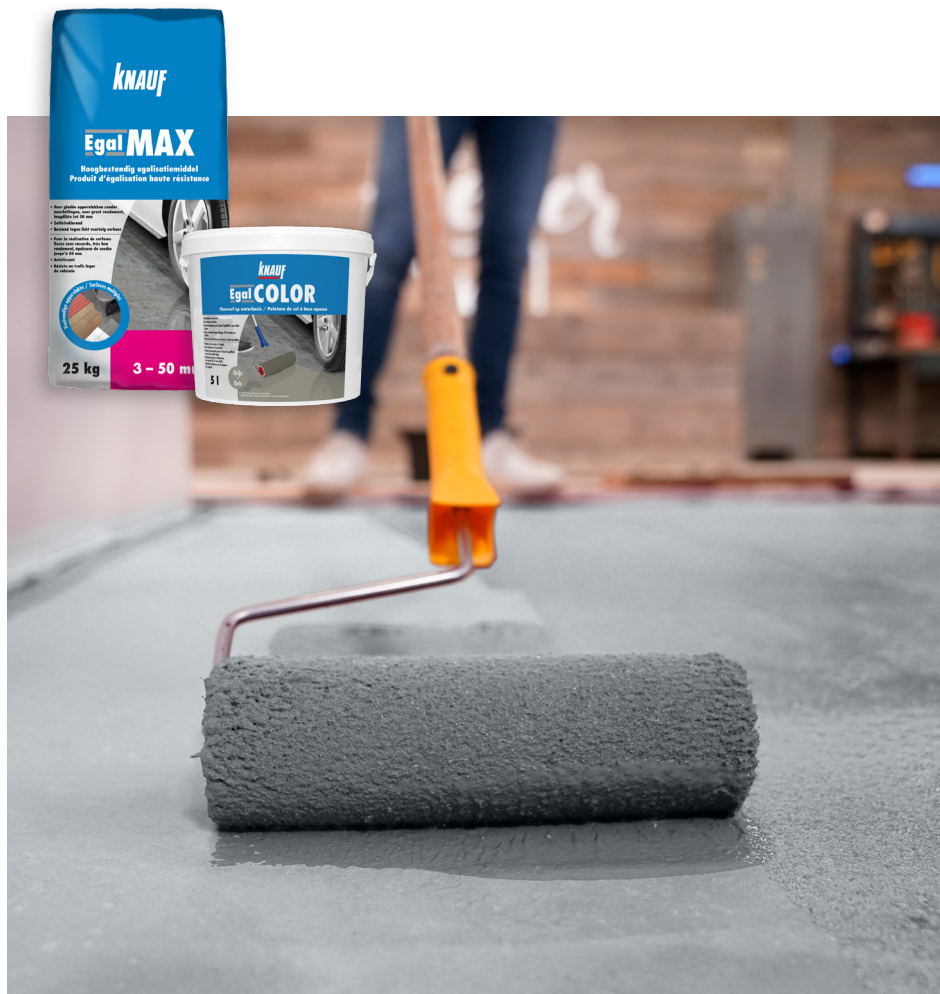
- * In deze gevallen is het verplicht om het additief **Knauf Lijm- en Vloer-Elast** aan het mengsel toe te voegen (op basis van de hieronder vermelde verhoudingen) om de flexibiliteit van de Egalisatiemassa te verhogen en zo de hechting te verbeteren.

Mengverhouding: 25 kg Egalisatiemassa + 1,25 l Knauf Lijm- en Vloer-Elast + 3,8 l water.

EgalMAX

Voorwaarden m.b.t. de ondergrond	Dikte van de egalisatie	Toegestane ondergronden	Primer	Te voorzien
Stabiel, droog en schoon	10 tot 50 mm	• Zeer weinig absorberende ondergrond: beton, bestaande vloerbekleding (steen, tegels, mozaïek, ...) • Nieuwe dekvloer: min. 28 dagen oud met een druksterkte van min. 25 N/mm²	Hechtemulsie (¼ verdund - 1 deel emulsie voor 4 delen water) 	
	15 tot 50	• Heterogene vloer • Vloerverwarming • Houten vloer • Tegels		 Wapening-snet Knauf Fiber*





EgalMAX kan ook gebruikt worden als afwerklaag in een garage. Hiervoor moet een laag van min. 8 mm aangebracht worden op een stabiele en homogene betonnen ondergrond.

In dit geval raden we aan om de laag **EgalMAX** te beschermen met onze vloerverf, **Knauf EgalCOLOR**. Deze verf uniformiseert de kleur van de egalisatiemortel, verhoogt de waterdichtheid en verbetert de slijtvastheid.

Zorg ervoor dat de **EgalMAX** volledig droog is voordat u de ondergrond behandelt met **Knauf Diepgrond**. Eens het oppervlak volledig droog is, kunt u de **Knauf EgalCOLOR** aanbrengen.

Zelfnivellerende chape

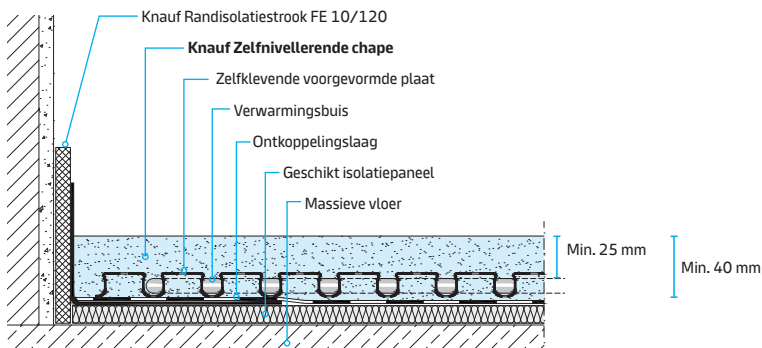
Dikte van de egalisatie	Toegestane ondergronden	Geschikte primer
6 tot 80 mm	Als hechtlaag op beton, dekvloer, ...	Diepgrond (onverdund) 
30 tot 80 mm	(vochtwerend membraan, akoestisch membraan, ...)	Geen voorbehandeling noodzakelijk
35 tot 80 mm	Op een isolatielaag met een nuttige belasting ≤ 2 kN	
45 tot 80 mm	Op een isolatielaag met een nuttige belasting ≤ 3 kN	

Voor de toepassing van de chape dient men 3,5 l zuiver leidingwater toe te voegen aan een zak van 25 kg. Aangezien de **Zelfnivellerende chape** een dikkere consistentie bezit als een klassieke egalisatie gebruikt u best een rei om het product gemakkelijker uit te spreiden.



Bijzondere kenmerken van de Zelfnivellerende chape:

- Kan machinaal aangebracht worden (PFT G4 – Stator/Rotor D6-3)
- Kan aangebracht worden op vloerverwarming



Onze pro-tips voor alle **Knauf nivelleringsproducten**



1



RESPECTEER DE WATERHOEVEELHEDEN

(deze staan altijd vermeld op de zak).

Als de aanbevolen hoeveelheid water overschreden wordt, kunnen de vezels naar de oppervlakte migreren, wat de egaline verzwakt en het **risico op scheurvorming vergroot**.

2

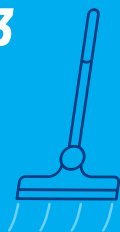


MENG HET PRODUCT NIET TE SNEL

Dit helpt om de vorming van luchtballen in het mengsel te beperken.



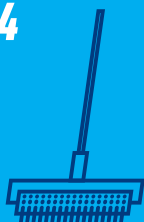
3



HET VERSE PRODUCT STEEDS VERSPREIDEN TIJDENS DE VERWERKING

We raden aan om met minstens **twee personen** te werken: één persoon om het mengsel aan te maken en een tweede om het aan te brengen.

4



GEBUIK ALTIJD EEN ONTLUCHTINGSROL OP DE VERSE EGALINELAAG NA DE PLAATSING

Dit helpt om de vorming van **gaatjes** te beperken na de droging van de egalisielaag.

Atelier



Bekijk onze
videotutorials
en voer uw
werkzaamheden
uit als een echte
professional!



ATELIER KNAUF

is een digitaal platform dat u een brede waaier aan videotutorials aanbiedt, stap voor stap uitgelegd en goedgekeurd door professionals. U vindt er ook tips en trucs om al uw renovatiewerkzaamheden tot een succes te maken!



TUTORIALS

In elke tutorial vindt u een volledige lijst met het benodigde materiaal voor uw werkzaamheden, die u gratis kunt downloaden.



DEALER LOCATOR

De Dealer Locator geeft u een lijst met de dichtstbijzijnde verkooppunten, zodat u alle nodige materialen voor uw werkzaamheden kunt vinden.

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



atelier.knauf



KnaufBelgium



AtelierKnauf

www.knauf.com
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis

Build on us.