

KNAUF EGALISATIE UNIVERSEEL PLUS

Egalisatiemortel voor vloeren van 2 - 15 mm



MATERIAAL

Productbeschrijving

Egalisatiemortel voor vloeren, van 2 tot 15 mm. Droge mortel op basis van speciale cementen, diverse vulstoffen, kunststoffen, specifieke toeslagstoffen en vezels, en in 5 en 20 kg verpakking leverbaar.

Opslag

Indien droog opgeslagen, en beschermd tegen weersinvloeden, zijn de verwerkingseigenschappen 18 maanden gegarandeerd.

TOEPASSINGSGBIED

Knauf Egalisatie Universeel Plus is bijzonder geschikt voor het egaliseren van vloeren met oneffenheden van 2 tot 15 mm. Het product kan aangebracht worden op cement- en anhydrietgebonden gietvloeren, ruwe betonvloeren, steenachtige vloeren, of stabiele houten vloeren (bijv. platen of vloerdelen).

LET OP! Voor een toepassing op een houten vloer, het afwerken met parket, of bij toepassing bij vloerverwarming moet de Egalisatie Universeel samen met Lijm- en Vloer-Elast aangemaakt worden en een minimale dikte van 5 mm hebben.

Vervang hierbij 20% van de waterhoeveelheid door Knauf Lijm en Vloer-Elast.

Na het aanbrengen van Knauf Egalisatie Universeel plus ontstaat een vlakke, gladde ondergrond, waardoor het aanbrengen van elke gewenste vloerbekleding mogelijk is, en vermindert het de hoeveelheid lijm die hiervoor nodig is.

EIGENSCHAPPEN

- › In poedervorm
- › Enkel water toevoegen
- › Zelfnivellerend
- › Makkelijk aan te brengen
- › Diktes van 2 tot 15 mm
- › Na 3 uur beloopbaar
- › Na 24 uur af te werken
- › Vorstbestendig
- › Hoge eindstabiliteit
- › Weinig krimp
- › Creëert een vlakke ondergrond

VERWERKING

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, stabiel, schoon, droog, stofvrij en vrij van vervuiling zijn. Loszittende delen en wateroplosbare verven in de ondergrond eerst verwijderen. Gaten en scheuren in de ondergrond moeten gestabiliseerd worden met een gepast reparatieproduct. Waterdichte verf afschrappen of behandelen met Knauf Hechtemulsie (verdunding 1:4) en vervolgens egaliseren met Egalisatie Universeel Plus gemengd met Knauf Lijm- en Vloer-Elast (verdunding: zie technische gegevens). Dit geldt ook voor slecht zuigende ondergronden.

Houten ondergronden moeten eerst beschermd worden tegen vocht. Diezelfde ondergronden moeten worden ontdaan van ongedierte, oliën, verf, diverse onderhoudsproducten en dergelijke. De planken vloeren moeten worden opgeschuurd en ontstof. Losgekomen planken stevig vastmaken. Kleine voegen en scheurtjes moeten worden gedicht met een acrylaatkit. Grote splinters en voegen, gaten en holtes moeten worden gevuld met een geschikt reparatieproduct.

Waterbestendige spaanplaten moeten vastgeschroefd zijn, stevig genoeg zijn en verlijmd zijn ter hoogte van de tand- en groefverbindingen. Voor het aanbrengen van de Egalisatie Universeel Plus op oppervlakken met vloerverwarming, moet de verwarming uitstaan.

De ondergrondtemperatuur moet minimaal +5 °C en max. +25 °C bedragen.

Zuigende ondergronden, zoals anhydriet- of cement dekvloeren, droge dekvloeren (gipsplaat, gipsvezelplaat of Aquapanel) moeten behandeld worden met Knauf Diepgrond of Dekvloer Grondering.

Verwerken

Meng 5 kg egalisatie Universeel Plus met 1,2 liter schoon leidingwater, of 20 kg Egalisatie universeel plus met 4,8 liter schoon leidingwater tot een homogene en klontervrije massa. Om de vorming van luchtballen te vermijden, raden we aan te mengen op een laag toerental. Vervolgens 3 minuten laten rusten en opnieuw mengen. Niet mengen met andere egalisatie- of reparatiematerialen. De Egalisatie Universeel Plus in stroken gieten en verdelen met behulp van een lijkam of spaan. Knauf Egalisatiemassa wordt doorgaans dwars op de ruimte aangebracht, in stroken van 0,5 tot 1 m breed, startend vanaf de muur tegenover de deur. Het is absoluut noodzakelijk dat aan elkaar grenzende stroken in elkaar overlopen en zo één homogeen geheel vormen. Het is hierbij ook absoluut noodzakelijk om niet meer dan 10 minuten te laten verstrijken tussen twee mengsels en steeds met vers materiaal te werken. Bij grotere oppervlakken is het aan te raden met 2 personen te werken, waarbij steeds 1 persoon mengt, en de andere uitgiet en verdeelt.

Bij toepassing op vloerverwarming, op vloertegels of op vloeren die bedekt moeten worden met kurk of hout, dient de mortel gemengd te worden met Knauf Lijm- en Vloer-Elast, verdund met water. Raadpleeg het technische blad van dit product voor de juiste mengverhouding.

Gereedschap

Mixer, mengkuip, spaan of lijkam.

Reinigen

Na gebruik gereedschap direct reinigen met water.



ASSORTIMENT

Artikel	Gewicht	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Egalisatie Universeel Plus	5 kg	zak	5823	4006379026074
Knauf Egalisatie Universeel Plus	25 kg	zak	5827	4006379026067

SPECIFICATIES

Eigenschap	Knauf Egalisatie Universeel Plus	+ Knauf Lijm en Vloer-Elast
Laagdikte	2 - 15 mm	2 - 15 mm
Verwerkingstemperatuur/ Temperatuur van de ondergrond	+5 °C tot +25 °C	+5 °C tot +25 °C
Verwerkingstijd	20 minuten	20 minuten
Beloopbaar	3 uur	4 uur
Verbruik per m ² en per mm dikte	1,6 kg	1,6 kg
Bekleden met damp[dichte afwerking na	48 uur	48 uur
Bekleden met damp-open afwerking na	24 uur	24 uur
Druksterkte na 28 dagen	28 N/mm ²	28 N/mm ²
Treksterkte na 28 dagen	6,5 N/mm ²	6,5 N/mm ²
Temperatuur bestendigheid	-20 °C tot +80 °C	-20 °C tot +80 °C

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
(030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

