



Egalisatiemassa

Uitvulmortel voor vloeren - 10 tot 30 mm

Productbeschrijving

Droge mortel op basis van speciale cementen, kiezelzand, minerale vulstoffen, synthetische additieven en een nivellerend product.

Verpakking

Zakken van 25 kg.

Opslag

Indien droog in de originele verpakking opgeslagen, blijft de kwaliteit van het materiaal behouden gedurende maximaal 12 maanden.

Toepassingsdomein

Knauf Egalisatiemassa is bijzonder geschikt voor het egaliseren van vloeren met oneffenheden van 10 tot 30 mm. Het product kan aangebracht worden op cement- en anhydrietgebonden vloevloeren, ruwe betonvloeren en stenen vloeren. Kan zowel binnen als buiten toegepast worden. De perfecte vlakheid van de vloer na het aanbrengen van Knauf Egalisatiemassa vergemakkelijkt het plaatsen van een vloerbekleding en vermindert de hoeveelheid lijm die hiervoor nodig is.

Eigenschappen

- In poedervorm;
- Aanmaakklaar;
- Zelfnivellerend;
- Makkelijk aan te brengen;
- Diktes van 10 tot 30 mm;
- Begaanbaar na 3 uur;
- Hoge eindstabiliteit;
- Weinig krimp tijdens de verharding;
- Laat toe om een vlakke ondergrond te bekommen, zonder oneffenheden.

Verwerking

Ondergrond

De ondergrond moet steeds draagkrachtig, stabiel, droog, stof- en scheidingslaagvrij zijn. Eerst alle elementen verwijderen die negatief kunnen inwerken op de goede hechting van Knauf Egalisatiemassa zoals niet waterbestendige verven. Verwijder ook, liever mechanisch, alle loszittende verfdeltes.

Gaten en scheuren in de ondergrond moeten gestabiliseerd worden met een gepast reparatieproduct. Voor egalisatiewerken op oppervlakken met vloerverwarming, moet de verwarming uitstaan. De ondergrondstemperatuur moet minimaal +5°C en max. +25°C bedragen.

Voorbehandeling van de ondergrond

Sterk zuigende ondergronden, zoals oude zandsteen, betonplaten, ... moeten behandeld worden met Knauf Hechtemulsie (verduunning 1:3).

Zuigende ondergronden, zoals anhydriet- of cementchapes, panelen voor droogvloer (gips, gipsvezel of Aquapanel) moeten behandeld worden met Knauf Diepgrond.

Aanmaak

Meng 25 kg Egalisatiemassa met ongeveer 4 liter proper water tot men een homogene en klontervrije massa bekomt. Om de vorming van luchtballen te vermijden, raden we aan gebruik te maken van een de mixer niet te snel te laten draaien. Vervolgens 5 minuten laten rusten en opnieuw mengen. Niet mengen met andere egalisatie- of reparatiematerialen.

Toepassing

De Egalisatiemassa in stroken gisten en de afvloeiing vergemakkelijken met behulp van een lijmkam of truweel.

Knauf Egalisatiemassa wordt doorgaans dwars op de ruimte aangebracht, in stroken van 0,5 tot 1 m breed, vertrekkende van de muur tegenover de deur en geleidelijk toewerkend naar de ingang. Het is absoluut noodzakelijk dat aan elkaar grenzende stroken in elkaar overlopen en zo één homogeen geheel vormen. Daarom is het nodig te werken volgens de zogenaamde "nat in nat"-methode. Het is hierbij ook absoluut noodzakelijk om niet meer dan 10 minuten te laten overgaan tussen twee toepassingsbeurten en steeds met vers materiaal te werken. We raden bijgevolg aan steeds met 2 mensen te werken en het werk volgens onderstaand schema te organiseren:

- De eerste persoon gaat over tot de aanmaak volgens bovenstaande voorschriften;
- De tweede persoon brengt de Egalisatiemassa aan en zorgt voor de afvloeiing ervan.

Bijzondere toepassingen

Op vloervloeren boven 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 de technische fiche van dit product om de verduunningwaarden te weten te komen.

Technische gegevens

Uitgedrukt in N/mm ²	Druksterkte	Buig- en treksterkte
Na 1 dag	8	2,0
Na 3 dagen	13	2,5
Na 4 dagen	20	5,0
Na 28 dagen	25	7,0

Verbruik

Ongeveer 1,8 kg/m² per mm dikte.

Verwerkingstijd

Eens aangemaakt, moet Knauf Egalisatiemassa binnen de 20 minuten verwerkt worden. Tijdens de verwerking mogen de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond niet lager zijn dan 5°C en niet hoger dan 25°C.

Opmerkingen

Vloerbekleding mag pas aangebracht worden na volledige droging van het materiaal (afhankelijk van de ondergrond, dikte van de laag, luchtcirculatie, omgevingstemperatuur).

Contacteer ons

Technische dienst:

- ▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ technics@knauf.be

- ▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.