



Egalisatiemassa

07/2009

Knauf Egalisatiemassa

Egaliseren van oneffenheden, binnen en buiten

Materiaal, toepassingsgebieden, eigenschappen, technische gegevens, verpakking, opslag, verwerking

Materiaal

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

Toepassingsgebieden

Knauf Egalisatiemassa is bijzonder geschikt voor het egaliseren van oneffenheden van 10-30 mm op cement- en anhydrietgebonden vloevloeren, ruwe betonvloeren en stenen vloeren. Kan zowel binnen als buiten toegepast worden.

Eigenschappen

- In poedervorm
- Aanmaakklaar
- Zelfnivellerend
- Diktes van 10-30 mm
- Begaanbaar na 3 uur
- Hoge eindstabiliteit

Technische gegevens

Uitgedrukt in N/mm ²	Druksterkte	Buigsterkte 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

Verpakking

Zakken van 25 kg.

Opslag

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

Verwerking

Ondergrond

De ondergrond moet stabiel, droog en zuiver zijn. Absorberende ondergronden voorbehandelen met Knauf Primer Universeel en niet zuigende ondergronden met Knauf Hechtemulsie (verdund met water 1:2).

Aanmaak

Meng 25 kg Egalisatiemassa met ongeveer 4 liter zuiver water. Vervolgens 5 minuten laten rijpen en opnieuw mengen. Niet mengen met andere egalisatie- of reparatiematerialen.

Toepassing

De Egalisatiemassa in stroken gieten en de afvloeiing controleren met behulp van een spaan of truweel. Vers aangebrachte massa beschutten tegen direct zonlicht en wind.

Bijzondere toepassingen

Op vloevloeren 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.

Materiaalverbruik

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.

Algemene informatie

Vloerbekleding mag pas aangebracht worden na volledige droging van het materiaal (afhankelijk van de ondergrond, dikte van de laag, luchtcirculatie, omgevingstemperatuur). Een egalisatielaag die binnen wordt aangebracht, vereist niet noodzakelijk een vloerbekleding.