



BOUWCENTER EGALISATIEMORTEL 3-30 MM

1. Bouwcenter Egalisatiemortel 3-30 mm

Bouwcenter Egalisatiemortel 3-30 mm is een fabrieksmatig vervaardigde, gebruiksklare droge egalisatiemortel op cementbasis conform EN 13813.

2. Technische gegevens*

- Laagdikte : 3 tot 30 mm
- Mortelkwaliteit : CT-C25-F5
- Aanmaakwater : ca. 5,5 l/25 kg
- Rijptijd : ca. 3 minuten
- Verwerkingstijd : ca. 30 minuten
- Verwerkingstemperatuur : + 5°C tot + 25°C
- Beloopbaar : na ca. 3 uur
- Bekleding aanbrengen** : na ca. 1-3 dagen
- Definitief belastbaar : na ca. 14 dagen

(* bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid)

(** afhankelijk van laagdikte en temperatuur; restvocht in acht nemend)



3. Toepassing

- Voor binnenshuis egaliseren en nivelleren van oneffenheden op nieuwe of bestaande vloeren in laagdikten van 3 tot 30 mm.
- Maakt de ondergrond geschikt voor elk type vloerbedekking in ruimtes waar een hoge mate van weerstand voor de vloer is vereist, omdat die intensief wordt belopen en zwaar wordt belast.
- Bestemd als onderlaag voor o.a. PVC, tapijt, parket en keramische, marmeren en natuurstenen tegels.
- Bijzonder geschikt voor vloeren waarop stoelen met zwenkwielen worden gebruikt.
- Uitsluitend geschikt voor binnen toepassing.

Voorbeelden van toepassingen:

- Het wegwerken van (verwarmings-) leidingen, voordat keramiek of vloerbedekking wordt aangebracht.
- Egalisatie van betonplaten en dekvloeren op basis van cement en dekvloeren van anhydriet en magnesiet, ook als daarin leidingen voor vloerverwarming zijn verwerkt.
- Niet geschikt voor industriële en/of buitentoepassing.
- Niet geschikt voor constructieve toepassingen.
- Niet geschikt voor vloeren die langdurig nat zijn, of die onderhevig zijn aan opstijgend vocht.

4. Producteigenschappen

- Snel hardend, beloopbaar en in gebruik te nemen.
- Kunststof gemodificeerd en hydraulisch afbindend.
- Verpompbaar (capaciteit pomp ca. 40 l/min.).
- Zelfnivellerend en spanningsarm.
- Geschikt voor rol- en zwenkwielen.
- Geschikt als toplaag op vloerverwarming (niet op in werking zijnde vloerverwarming aanbrengen).

5. Verbruik

Ca. 1,6 kg Egalisatiemortel 3-30 mm per m² per mm laagdikte (1,6 kg/m²/mm).

- laagdikte 5 mm: ±8 kg/m² of ± 3,1 m²/25 kg
- laagdikte 10 mm: ±16 kg/m² of ± 1,6 m²/25 kg
- laagdikte 15 mm: ±24 kg/m² of ± 1,0 m²/25 kg
- laagdikte 20 mm: ±32 kg/m² of ± 0,8 m²/25 kg
- laagdikte 25 mm: ±40 kg/m² of ± 0,6 m²/25 kg
- laagdikte 30 mm: ±48 kg/m² of ± 0,5 m²/25 kg (25 kg levert ca. 16 liter specie).

6. Verwerking

Voorbereiding

- De ondergrond moet volledig droog en stevig en Vrij zijn van stof, losse lagen, verf, was, olie, roest, gipsresten etc.
- Ondergronden op basis van cement die niet voldoende stevig zijn, moeten worden verwijderd of, indien mogelijk, worden verstevigd met een geschikte ondergrondversteviger.
- Gaten en oneffenheden > 30 mm uitvullen.
- Stoffige of zeer poreuze betonnen ondergronden voorbehandelen met Bouwcenter Universeel Grondering.
- Oppervlakken van keramiek of natuursteen eerst reinigen met een geschikt reinigingsmiddel, schuren en voorzien van Bouwcenter Universeel Grondering.
- Grondering laten drogen tot verfilming (transparante glans) optreedt.
- Verwijder overtollig vocht voor het aanbrengen van de mortel.



BOUWCENTER EGALISATIEMORTEL 3-30 MM

- Anhydriet dekvloeren moeten mechanisch worden geschuurd en worden voorzien van Bouwcenter Universeel Grondering voordat de egalisatiemortel wordt aangebracht.
- Oppervlakken van keramiek of natuursteen vooraf reinigen met geschikte reinigingsmiddelen en schuren, waarna een laag oplosmiddelvrije 2-componenten plamuur kan worden aangebracht.
- Breng bij wandaansluitingen, kolommen e.d. flexibele kantstroken aan om uitzetting op te vangen.
- Bij toepassing in vochtige ruimtes (badkamer e.d.), altijd een kimcoating, i.c.m. kimband en bijbehorende hoek- en doorvoerstukken aanbrengen als waterdicht, elastisch membraan.

Verwerking

- Voer de egalisatie met Egalisatiemortel 3-30 mm uit voordat de plamuur volledig is uitgehard. (het moet nog indrukbaar zijn)
- Meng een zak á 25 kg Egalisatiemortel met ca. 5,5 liter schoon leidingwater tot er een vloeibare, homogene en klontvrije mortel ontstaat met een langzaam draaiende elektrische mixer.
- Grotere hoeveelheden Egalisatiemortel 3-30 mm kunnen m.b.v. een geschikte mixer worden bereid.
- Laat het mengsel 2 à 3 minuten staan (rijpen) en roer het vervolgens nogmaals kort door. Het mengsel is nu klaar voor gebruik.
- Bereid niet meer Egalisatiemortel 3-30 mm voor dan binnen 30 à 40 minuten kan worden verwerkt.
- De aangemaakte specie op de voorbereid ondergrond in de gewenste laagdikte uitgieten en m.b.v. een spatel of bord verdelen.
- Voor een zeer glad oppervlak de mortel met een stekelrol ontluchten.
- Indien bij een reparaties in dikke lagen de gewenste vlakheid niet wordt bereikt of de vereiste laagdikte > 30 mm kan een 2^e laag worden aangebracht. De 2^e laag aanbrengen na droging van de 1^e laag nadat de 1^e laag is voorzien van Bouwcenter Universeel Grondering.
- Bescherm de afbindende egalisatiemortel tegen overmatige verdamping, zon, vorst, slagregen of omgevingstemperaturen > 25°C.
- Houdt ramen en deuren gesloten en ventileer de ruimte pas na 1 dag.
- Leg bij twijfel altijd eerst een proefvlak aan.

Nabehandeling

- Bescherm de afbindende Egalisatiemortel tegen overmatige verdamping, zon, tocht, vorst, slagregen en hoge omgevingstemperaturen (> 25°C).
- Houd ramen en deuren tijdens de verwerking gesloten en ventileer de ruimte pas na 24 uur.
- Na gebruik kuip en gereedschap met water reinigen. Na uitharding is alleen mechanische reiniging mogelijk.

7. Verpakking

25 kg droge mortel in een regendichte PE-zak. Polyetheen is recyclebaar.

8. Opslagcondities en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond opslaan in originele verpakking.

Te gebruiken tot 12 maanden na de productiedatum (t.h.t.: zie opdruk aan zijkant verpakking). Beschadigde verpakking niet gebruiken.

9. Algemeen

Bouwcenter Egalisatiemortel 3-30 mm is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit 705/715*-xx-BBK.

Het Veiligheidsblad en de DoP-verklaring zijn op te vragen bij Bouwcenter.

(*Voor de productielocatie, zie de eerste 3 cijfers)

De productinformatie is met uiterste zorg samengesteld en is gebaseerd op praktijkproeven en ervaring. Op grond van de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden.

Met de uitgifte van dit productblad vervallen voorgaande bladen.

