BOUWCENTER EGALISATIEMORTEL 1-10 MM

1. Bouwcenter Egalisatiemortel 1-10 mm
Bouwcenter Egalisatiemortel 1-10 mm is een fabrieksmatig vervaardigde gebruiksklare droge egalisatiemortel op cementbasis conform EN 13813. Deze vloermortel is snel verhardend en zelfnivellerend.

2. Technische gegevens

• Laagdikte	: 1 tot 10 mm.
• Mortelkwaliteit	: CT-C25-F5.
• Aanmaakwater	: 5,7 liter/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. 24 uur.**
• Definitief belastbaar	: na ca. 24 uur.

(bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid)*
*(**restvocht in acht nemen!)*

3. Toepassing
- Voor het binnenshuis egaliseren nivelleren van oneffenheden op minerale vloeren in laagdikten van 1 tot 10 mm in één arbeidsgang.
- 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 vloertegels.
- Bijzonder geschikt voor vloeren waarop stoelen met zwenkwielen worden gebruikt.
- Uitsluitend geschikt voor binnen toepassing.

Voorbeelden van toepassingen
- Het egaliseren van betonplaten en dekvloeren op basis van cement en dekvloeren van anhydriet en magnesiet, ook als daarin leidingen voor vloer-verwarming zijn verwerkt.
- Het egaliseren van bestaande vloeren in beton, terrazzo, keramiek en natuursteen.
- Niet geschikt voor industriële en/of buitentoepassing.
- Niet geschikt voor constructieve toepassing.
- Niet geschikt voor vloeren die langdurig nat zijn, of die onderhevig zijn aan opstijgend vocht.

4. Producteigenschappen
- Snel verhardend, snel begaanbaar en snel in gebruik te nemen.
- Kunststof gemodificeerd en hydraulisch afbindend.
- 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 1-10 mm per m^2 / mm laagdikte (1,6 kg/m^2/mm):

- laagdikte	1 mm	±	1,6 kg/m^2	of	15,6 m^2/25 kg
- laagdikte	2 mm	±	3,2 kg/m^2	of	7,8 m^2/25 kg
- laagdikte	5 mm	±	8,0 kg/m^2	of	3,1 m^2/25 kg
- laagdikte	8 mm	±	12,8 kg/m^2	of	2,0 m^2/25 kg
- laagdikte	10mm	±	16,0 kg/m^2	of	1,6 m^2/25 kg.

Een zak á 25 kg levert ca. 16 liter vloeibare 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 of onvoldoende stevig zijn, moeten worden verwijderd of, indien mogelijk, worden verstevigd met een geschikte ondergrondversteviger.
- Gaten en oneffenheden > 10 mm uitvullen.
- Repareer scheuren in betonnen ondergronden met een daarvoor geschikte ondergrondversteviger.
- Stoffige of zeer poreuze betonnen ondergronden voorbehandelen met Bouwcenter Universeel Grondering.
- Anhydriet dekvloeren altijd voorbehandelen met

BOUWCENTER EGALISATIEMORTEL 1-10 MM

Bouwcenter Universeel Grondering.
- Oppervlakken van keramiek of natuursteen eerst reinigen met een geschikt reinigingsmiddel, schuren voorzien van Bouwcenter Universeel Grondering.
- Grondering laten drogen tot verfilming optreedt. (transparante glans)
- Verwijder overtollig vocht voor het aanbrengen van de mortel.
- Bij wandaansluitingen, kolommen, doorvoeren e.d. flexibele kantstroken aanbrengen om uitzetting op te vangen.

Verwerking
- Voeg 25 kg Egalisatiemortel 1-10 mm toe aan ca. 5,7 tot 6 liter schoon leidingwater en meng het geheel tot een vloeibare, homogene en klontvrije specie met een langzaam draaiende elektrische mixer met een garde voor luchtarme egalisatiemortels.
- Gebruik een speciekuip die hoger is dan de diameter van de kuip.
- Laat het mengsel ca. 3 minuten rijpen en roer het vervolgens nogmaals kort door.
- Reeds bindend materiaal niet naverdunnen!
- Giet de aangemaakte specie op de voorbereide ondergrond in de gewenste laagdikte en verdeel het met een spatel of een bord.
- Ontlucht de specie met een stekelroller voor een zeer glad oppervlak.
- Gebruik voor het verpompen een pomp met een capaciteit van ca. 40 l/min.
- Wanneer bij reparaties in dikke lagen dan de gewenste vlakheid niet wordt bereikt kan een tweede laag worden aangebracht.*
- Wanneer de vereiste laagdikte > 10 mm Egalisatiemortel 3–30 mm gebruiken of een tweede laag aanbrengen.*
- Bereid niet meer mortel voor dan binnen 20 á 30 minuten kan worden verwerkt.
- Houdt ramen en deuren gesloten en ventileer de ruimte pas na 1 dag.

- In twijfelgevallen altijd eerst een proefvlak aanleggen.
  *(*een tweede laag aanbrengen na 24 uur droging. Vooraf de 1e laag voorstrijken met Bouwcenter Universeel Grondering)*

Nabehandeling
- Bescherm de afbindende egalisatiemortel tegen overmatige verdamping, zon, vorst, slagregen of 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 regendichte PE-zak.
Polyetheen is recyclebaar.

8. Opslagcondities en houdbaarheid
Droog en vrij van de grond opslaan in originele afgesloten verpakking.
Te gebruiken tot ca. 18 maanden na productiedatum.
Tenminste houdbaar tot (t.h.t.) zie opdruk zijkant zak.
Beschadigde verpakking niet gebruiken.

9. Algemeen
Bouwcenter Egalisatiemortel 1-10 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 proeven en ervaring. Op grond van de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden.
Het Veiligheidsblad en de DoP-verklaring zijn op te vragen bij Bouwcenter.

Met de uitgifte van dit productblad vervallen voorgaande bladen.