

Productinformatieblad



Egalisatiemortel

Egalisatiemortel is een zelfnivellerende snel verhardende egalisatiemortel op basis van cement en kunstharsen en is geschikt voor het egaliseren van cementgebonden ondergronden in een laagdikte van 3 tot 30 mm. De kwaliteit is conform EN 13813, CT-C25-F5. Egalisatiemortel bereikt na volledige uitharding een druksterkte > 25 N/mm.

Toepassingsgebieden

Egalisatiemortel is geschikt voor het egaliseren, uitvlakken en repareren van ruwe betonvloeren en cementdekvloeren binnenshuis in laagdiktes van 3 tot 30 mm. Geschikt als onderlaag voor: PVC, tapijt, laminaat, parket, keramische-, marmeren-, en natuurstenen tegelvloeren eventueel in combinatie met vloerverwarming. Egalisatiemortel is niet geschikt als eindafwerking en is niet geschikt voor vloeren waar regelmatige vochtbelasting is te verwachten. Bij toepassing in ruimten waarin vanwege het gebruik of de situering vochtbelasting is te verwachten, moeten maatregelen worden genomen om vochttoevoer naar de egalisatielaag te voorkomen.

- Snelverhardend, snel begaanbaar en snel in gebruik te nemen;
- Kunststof gemodificeerd en hydraulisch afbindend;
- Verpompbaar;
- Zelfnivellerend en spanningsarm;
- Geschikt voor rol- en zwenkwielen;
- Geschikt als toplaag op vloerverwarming (niet op in werking zijnde vloerverwarming aanbrengen);
- Niet geschikt voor buitentoepassingen en zware industriële toepassingen;
- Niet geschikt voor vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht;
- Niet geschikt voor constructieve toepassingen.

Technische gegevens

Laagdikte	3 tot 30 mm
Mortelkwaliteit	CT-C25-F5
Aanmaakwater per zak	Laagdikte 3-5 mm: 6,0 liter Laagdikte ≥ 5 mm: 5,5 - 5,7 liter
Rijptijd	Ca. 3 minuten
Verwerkingstijd	Ca. 10-30 minuten, afhankelijk van de temperatuur
Verwerkingstemperatuur	$\geq + 5^{\circ}$ tot $+ 25^{\circ}\text{C}$
Best te verwerken bij	$\geq + 10^{\circ}$ tot $+ 20^{\circ}\text{C}$
Beloopbaar	Na ca. 3 uur
Bekleding aanbrengen	Na ca. 24 uur*
Definitief belastbaar	Na ca. 14 dagen

* Restvocht in acht nemen!

Verbruik

Ongeveer 1,6 kg Egalisatiemortel per m² en per mm laagdikte (1,6 kg/m²/mm). Een zak van 25 kg Egalisatiemortel geeft ca. 16 liter vloeibare specie.

Ondergrond voorbereiding

De ondergrond dient schoon, voldoende vast en droog te zijn. Oude lijmresten dienen te worden verwijderd. De ondergrond altijd voorbehandelen met Sakrete Universeel Grondering UG (zuigende ondergronden) of Snelgrondering SHG (zuigende en niet zuigende ondergronden) voor een goede hechting tussen de ondergrond en de egalisatielaag. Grondering voorkomt tevens wateronttrekking aan de mortelspecie, reduceert luchtbellens en bindt de nog op de ondergrond liggende stofdeeltjes. Grondering aanbrengen en laten drogen tot verfilming (transparante glans) optreedt. Voorkom plasvorming of verwijder de plassen voor het aanbrengen van de mortel. Droogtijd grondering in acht nemen. Bij wandaansluitingen, kolommen, doorvoeren ed., altijd flexibele kantstroken aanbrengen om optredende uitzettingen op te vangen. In twijfelgevallen altijd eerst een proefvlak aanleggen. Bij toepassingen in vochtige ruimtes (badkamer ed.) altijd Sakrete Kimcoating aanbrengen als waterdicht elastisch membraam. Breng de kimcoating aan in combinatie met kimband en de hulpstukken voor de (binnen en buiten) hoeken en de doorvoeren van het doucheputje en de douchekraan.

Verwerking

Egalisatiemortel per zak van 25 kg met 5,5 - 5,7 liter schoon leidingwater intensief mechanisch mengen met een krachtige mortelmixer tot een homogene kluitvrije specie. Voor dunne lagen (3-5 mm) mag de hoeveelheid aanmaakwater worden verhoogd tot maximaal 6,0 liter per 25 kg. Na het mengen de specie 3 minuten "rijpen" om de kunststofdispersies op te laten lossen en de specie nogmaals kort mengen. De specie is nu gereed en, afhankelijk van de temperatuur, tot 10-30 minuten verwerkbaar. Derhalve nooit meer aanmaken dan binnen deze tijd verwerkt kan worden. De specie op de vloer uitgieten en met een spaan, kam of vloerwisser verdelen. Bij dunnere lagen de specie uitsmeren met een getand spack- of gipsmes. Hiermee verdeel je de specie, krijg je beter contact met de ondergrond en breek je tegelijkertijd de eventueel nog aanwezige kleine kluitjes. Indien een

Productinformatieblad

zeer glad oppervlak gewenst is, de specie met een ontluichtingsroller ontluichten. Maak de gietvloer in één keer af. Egalisatiemortel verhardt snel en kan daarom reeds na 3 uur worden belopen. Wanneer bij reparaties in dikke lagen de gewenste vlakheid niet wordt bereikt of de vereiste laagdikte groter is als 30 mm, kan een tweede laag worden aangebracht. Dit kan pas na 24 uur droging van de eerste laag. Voor het aanbrengen van de tweede laag de eerste laag voorstrijken met Universeel Grondering UG of Snelgrondering SHG.

Egalisatiemortel niet verwerken boven + 25 °C (mortel-, ondergrond- en luchttemperatuur). De verharding gaat dan te snel om goed te kunnen verwerken.

Afwerking

Na minimaal 3 uur is de vloer beloopbaar en na minimaal 24 uur kan een verdere bewerking van de vloer plaatsvinden. Hierbij wel het restvocht in acht nemen. Als onderlaag bij PVC vloeren ed., dient te allen tijde te worden geschuurd. Egalisatiemortel altijd van een afwerklaag voorzien.

Nabehandeling (belangrijk)

De afbindende egalisatiemortel tegen overmatige verdamping, zon, tocht, vorst, vochtbelasting en te hoge omgevingstemperaturen beschermen (< + 25°C). Voorkom tocht door openstaande ramen/deuren en airco en plaatselijke opwarming door instraling van de zon door ramen en openstaande deuren.

Tips

- Gebruik een krachtige mortelmixer met variabel toerental.
- Gebruik voor het mengen een egaline garde voor luchtarme (egalisatie)mortels, voor een zo laag mogelijk luchtgehalte in de specie. Bespaart tijd bij het aanbrengen en geeft een gladder oppervlak.
- Gebruik voor een gladder oppervlak een ontluichtingsroller om luchtbelletjes te verwijderen.
- Gebruik voor een goede menging een hoge speciekuip (de hoogte groter dan de diameter) van ca 30 liter. De egalisatiemortel is dan veel makkelijker te mengen.
- Gebruik bij dunne lagen een getand spack- of gipsmes voor de verdeling en om eventueel nog aanwezige kluitjes fijn te maken.
- Gebruik spijkerzolen indien door de specie moet worden gelopen om ontmenging te voorkomen.
- Werk bij grotere oppervlakken met minimaal 2 personen (1 mengen en 1 aanbrengen).

Opslagcondities en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond opslaan in originele afgesloten verpakking. Beschadigde verpakkingen niet gebruiken. Polyetheen zakken zijn regenwaterdicht. Polyetheen is recyclebaar. Houdbaarheid minimaal 12 maanden na productiedatum. Ten minste houdbaar tot (t.h.t.): zie opdruk zijkant zak.

Toebehoren

Sakrete Universeel grondering
of Sakrete Snelgrondering



Sakrete kantstroken



Aanbevolen gereedschap



Ontluichtingsroller



Hoge speciekuip 30 liter



Mortelmixer



Egaline garde



Maatemmer



Getand spack/gipsmes



Spijkerzolen

Productinformatieblad

Overige informatie

Egalisatiemortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705-jj-BBK. Het productinformatieblad, het veiligheidsinformatieblad en de CE prestatieverklaring (DoP) zijn op te vragen bij Hornbach of te scannen middels de betreffende QR code op deze zak.

Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaats omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.

Februari 2022

