

Weber Egalisatie



Weber Egalisatie is een hoogvloebare, zelfnivellerende, cementgebonden egalisatiemortel.

Weber Egalisatie is de vlakke basis voor iedere vloerafwerking. Met de vloebare egalisatiemortel van Weber creëer je eenvoudig en snel de perfecte onderlaag voor vloerafwerkingen met o.a. tegels, vloerbedekking laminaat en parket. De egalisatiemortel is stofarm en grijs van kleur. Na 4 uur is Weber Egalisatie beloopbaar en na minimaal 24 uur kan je de ondergrond afwerken. Weber Egalisatie is zelfnivellerend en geschikt voor het egaliseren in laagdiktes van 1 -30 mm. CT-C25-F5

Toepassing

Weber Egalisatie is een cementgebonden egalisatiemortel voor onder tegels, laminaat, parket en overige vloerbekleding. Voor het egaliseren in laagdiktes van 1 tot 30 mm. Weber Egalisatie wordt altijd hechtend toegepast op betonnen, steenachtige ondergronden en op cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (met of zonder vloerverwarming). Deze gemakkelijk te verwerken egalisatiemortel heeft een uitstekende vloeï. De zelfnivellerende werking zorgt voor een perfect vlak resultaat. Voor binnen. Weber Egalisatie dient te worden afgewerkt met vloerbekleding zoals tapijt, laminaat, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels. Niet geschikt als eindafwerklaag. CT-C25-F5.

Leveringsvorm

Plastic zak à 20 kg.

Product eigenschappen

Weber Egalisatie is een makkelijk en goed stromende, zelfnivellerende cementgebonden egalisatiemortel. Weber Egalisatie is de vlakke basis voor iedere vloerafwerking met o.a. tegels, vloerbedekking laminaat en parket. Weber Egalisatie is geschikt voor het egaliseren in laagdiktes van 1 -30 mm. De Egalisatie van Weber is na 4 uur beloopbaar en na 24 uur af te werken met de vloerafwerking. Niet geschikt als eindafwerklaag.

Prestaties

CT-C25-F5, polymeergemodificeerd.

Kleur

Grijs

Certificeringen

Weber Egalisatie is CE gemarkeerd volgens EN 13813.
Classificatie: CT-C25-F5

Gereedschap

Vorbereiding: zachte bezem/handveger, emmer.

Verwerking: smalle hoge mengkuip, elektrische menger (ca. 600 RPM), roerspindel, Weber Vloerspaan.

Weber Egalisatie

Verbruik

Ca. 1,7 kg poeder per m²/mm laagdikte. Aanbevolen ideale laagdikte min. 3 - 4 mm.

Rekenvoorbeeld: laagdikte 4 mm, vloeroppervlak 6 m², betekent 1,7 kg x 4 mm x 6 m² = Ca. 40,8 kg

Dosering

Gebruik 4 liter schoon leidingwater voor 20 kg Weber Egalisatie.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Voor alle toepassingen van Weber Egalisatie dient de ondergrond draagkrachtig, stabiel, droog, schoon, vrij van stof en verontreinigingen te zijn. Verwijder loszittende delen die de hechting nadelig beïnvloeden. Schakel eventuele vloerverwarming tijdelijk uit. Na afwerking met vloerbekleding kan de vloerverwarming na 7 dagen weer in gebruik worden genomen. Eventuele openingen moeten worden afgedicht om lekkage te voorkomen. Gaten en oneffenheden >30 mm moeten eerst worden uitgevuld met Weber reparatie producten. De ondergrond voorbehandelen met een Weber vloerprimer volgens verwerkingsvoorschriften. De vloerprimer aanbrengen en laten drogen tot verfilming (transparante glans) optreedt. Voorkom het ontstaan van primerplassen. Primerplassen moeten voor het verwerken van de mortelspecie worden verdeeld of opgenomen. De functie van de vloerprimer is het verbeteren van de hechting, het voorkomen van luchtbellen, het voorkomen van wateronttrekking aan de mortelspecie en het binden van nog achtergebleven stofdeeltjes. Hiermee worden optimale condities bereikt. Zowel voor de maximale vloeieigenschappen van de mortel, als voor de prestaties van de verharde vloer.

Aanmaken

Voeg 4 liter schoon leidingwater toe aan 20 kg Weber Egalisatie en meng minimaal twee minuten tot een klontvrije, homogene substantie met een elektrische menger/mortelmixer (circa 600 RPM) of gebruik een boormachine met roerspindel. Na 1 minuut nog even kort namengen en daarna uitgieten op de vloer. Doe eerst de afgemeten hoeveelheid water in de kuip en voeg daarna de droge mortel toe. Meng per mengkuip één verpakking tegelijk. Maak niet meer mortel aan dan binnen 15-20 minuten verwerkt kan worden.

Verwerken

Verwerk Weber Egalisatie tussen de 5°C en 25°C. Tijdens de verwerking de vloer beschermen tegen tocht en direct zonlicht. Sluit alle ramen en openingen om tocht tijdens de verwerking te voorkomen. Voer bij grote oppervlakken de klus met meerdere mensen uit en verdeel de taken (mengen, uitgieten, egaliseren). Werk snel en begin in de verst verwijderde hoek en werk naar de uitgang toe. Giet de egalisatiemortel gelijkmatig in banen uit over de ondergrond. Aanbevolen ideale laagdikte is min. 3-4 mm. Gebruik direct na het aanbrengen en uitvloeien van de mortelspecie een metalen (getande) vloerspaan of de Weber Vloerspaan om de mortelspecie te verdelen en af te werken. Werk snel en breng de egalisatiemortel zoveel mogelijk in één arbeidsgang aan om eventuele aanzetten van verschillende mengsels te voorkomen. De meest gunstige temperatuur van de mortelspecie ligt tussen de 10°C en 20°C. Weber Egalisatie is maximaal 15-20 minuten verwerkbaar, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. Maak de gietvloer in één keer af.

Afwerken

Na het aantrekken van de mortel de ruimte ventileren. Afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingscondities is de vloer na circa 4 uur beloopbaar en na 1 à 3 weken af te werken met linoleum, laminaat, parket etc. Verlijmen van vloertegels met de Weber tegelproducten mogelijk na 24 uur. Weber Egalisatie dient altijd met vloerbekleding zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels te worden afgewerkt. Volg altijd de door de fabrikant van de vloerbedekking en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden op.

Aanvullende informatie

Gereedschappen en handen na gebruik van Weber Egalisatie reinigen met water en zeep.

Technische informatie

Samenstelling

- Speciale cementen, kwartszanden, specifieke toeslagstoffen. Additieven die de vloeibaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen.

Verwerkingsgegevens

Weber Egalisatie

- Huidtreksterkte van de ondergrond: $> 1 \text{ N/mm}^2$.
- Minimale laagdikte: 1 mm.
- Maximale laagdikte: 30 mm.
- Verwerkingstijd 15-20 minuten.
- Beloopbaar na: ca. 4 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte).

Verlijmen vloerbekleding/afwerking

- Na 24 uur te betegelen.
- Na 1 - 3 weken af te werken met andere vloerbekleding (afhankelijk van laagdikte, drogingscondities en vloerbekleding).
- Indicatie droogtijd bij 20°C en 65% RV, circa 1 cm per week.
- Volg altijd de door de fabrikant van de vloerbedekking en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden op.

Eigenschappen verharde mortel*

- Druksterkte: $> 25 \text{ N/mm}^2$
- Buigtreksterkte: $> 5 \text{ N/mm}^2$
- Huidtreksterkte: $> 1 \text{ N/mm}^2$
- Krimp: $< 0,04 \%$
- *Laboratorium omstandigheden

Aanbevelingen

- Bestaande dilataties/uitzettingsvoegen in de draagvloer doorzetten in de te egaliseren vloer als ook in een eventuele harde vloerafwerking.

Houdbaarheid

Weber Egalisatie is houdbaar tot 12 maanden na productiedatum, indien droog opgeslagen in de originele en gesloten verpakking.

Let op

- Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch; daarom huid en ogen beschermen.
- **Weber Egalisatie** nooit met andere producten mengen.
- Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar te veel aan water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.
- Onder de 5°C en boven de 25°C niet verwerken.
- Ramen en openingen moeten gesloten zijn tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitharding van de mortelspecie te voorkomen. Na het aantrekken van de mortel de ruimte ventileren.
- De temperatuur van de ondergrond en de omgeving dient gedurende deze periode en tot een week erna hoger te zijn dan 5°C.
- Eventuele scheurvorming kan optreden door zettingen in de ondergrond of grote temperatuurverschillen.
- Niet aanbrengen op vloerverwarming in werking. Schakel de vloerverwarming 48 uur van tevoren uit.
- Niet geschikt voor buiten toepassingen.
- Niet gebruiken op vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht.
- **Weber Egalisatie** heeft geen constructieve functie.

Tips

- Werk bij grote vloervlakken met meerdere mensen en verdeel de taken.
- Gebruik **Weber Egalisatie zichtvloer** (4-30 mm) voor een sneldrogende egalisatie / eindlaag in de classificatie CT-C30-F7.
- Gebruik **weber Vezelversterkte egalisatie** (5-50 mm) voor op slechte/problematische ondergronden en hout.