

Weber Egalisatie zichtvloer



Weber Egalisatie zichtvloer is een hoog vloeibare, sneldrogende, zelfnivellerende, cementgebonden egalisatiemortel.

Slijtvast en super vlak: dat is de kracht van Weber Egalisatie zichtvloer. De Egalisatie Zichtvloer is een mooie cement grijze gietvloer die te gebruiken is als eindafwerklaag van je vloerafwerking. Creëer in een handomdraai een betonlook vloer. Deze zichtvloer egalisatie is een zeer vloeibare vloerafwerking. Weber Egalisatie zichtvloer is zelfnivellerend en geschikt voor het egaliseren in laagdiktes van 4-30 mm. CT-C30-F7

Toepassing

- Cementgebonden egalisatiemortel welke te gebruiken is als eindafwerklaag.
- Maakt je bestaande vloer super vlak.
- Voor het snel maken van een vlakke eindvloer in laagdiktes van 4 tot 30 mm.
- Aanbevolen laagdikte als esthetische 'betonlook' eindafwerking minimaal > 6- 8 mm.
- Weber Egalisatie zichtvloer wordt altijd hechtend toegepast op betonnen, steenachtige ondergronden en op cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (met of zonder vloerverwarming).
- Na 4 uur beloopbaar en na 24 tot 48 uur af te werken met Weber coating, zoals **Weber Primer voor transparante vloercoating** met **Weber Transparante vloercoating** in bijvoorbeeld woningen en appartementen.
- Voor binnen.

Leveringsvorm

Plastic zak à 20 kg.

Product eigenschappen

Weber Egalisatie zichtvloer is een makkelijk en goed stromende, zelfnivellerende cementgebonden egalisatiemortel. De Egalisatie zichtvloer is een mooie cement grijze gietvloer die te gebruiken is als eindafwerklaag van je vloerafwerking. Geschikt voor het egaliseren in laagdiktes van 4-30 mm. Na 4 uur beloopbaar en na 24 tot 48 uur klaar voor een vloerafwerking met **Weber Primer voor transparante vloercoating** en **Weber Transparante vloercoating**.

Prestaties

CT-C30-F7, polymeergemodificeerd.

Kleur

Grijs (Gebruik nooit materiaal van verschillende productiedata op hetzelfde vloeroppervlak).

Certificeringen

Weber Egalisatie zichtvloer is CE gemarkeerd volgens EN 13813.

Weber Egalisatie zichtvloer

Gereedschap

Vorbereiding: zachte bezem/handveger, emmer

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

Verbruik

Ca. 1,7 kg poeder per m²/mm laagdikte.

Rekenvoorbeeld: laagdikte 10 mm, vloeroppervlak 8 m²; betekent 1,7 kg x 10 mm x 8 m² = Ca. 136 kg.

Laagdikte tegenover verbruik/m²:

- 5 mm = ± 8,5 kg/m² of ± 2,4 m² /20 kg
- 10 mm = ± 17 kg/m² of ± 1,2 m² /20 kg
- 20 mm = ± 34 kg/m² of ± 0,6 m² /20 kg
- 30 mm = ± 51 kg/m² of ± 0,4 m² /20 kg

Dosering

Gebruik 4 liter schoon leidingwater voor 20 kg.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Voor alle toepassingen 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 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 Betonreparatie**. De ondergrond voorbehandelen met **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.

Aanmaken

Doe eerst 4 liter schoon leidingwater in de kuip en voeg daarna 20 kg **Weber Egalisatie zichtvloer** toe en meng minimaal 2 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 uitgietsen 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 zichtvloer** 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, uitgietsen, 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. 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. Indien gebruikt als eindlaag dient de gemiddelde laagdikte > 6 - 8 mm te zijn. Werk snel en breng de egalisatiemortel zoveel mogelijk in één arbeidsgang aan om eventuele aanzetten van verschillende mengsels te voorkomen. **Weber Egalisatie zichtvloer** 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 24 - 48 uur af te werken met **Weber Primer voor transparante vloercoating** en **Weber Transparante vloercoating**. De sneldrogende egalisatiemortel **Weber Egalisatie zichtvloer** is eventueel ook na 24 uur te betegelen met Weber tegellijm, na 3 dagen af te werken met tapijt, linoleum en pvc. Na 7 dagen af te werken met parket en laminaat. (Afhankelijk van laagdikte, drogingscondities en vloerbekleding). Volg altijd door de fabrikant van de vloerbedekking en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden op.

Aanvullende informatie

Na gebruik Weber Egalisatie Zichtvloer gereedschappen en handen reinigen met water en zeep.

Weber Egalisatie zichtvloer

Technische informatie

Samenstelling

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

Verwerkingsgegevens

- Huidtreksterkte van de ondergrond: $> 1 \text{ N/mm}^2$.
- Minimale laagdikte: 4 mm.
- Gemiddelde laagdikte eindafwerking: $> 6 - 8 \text{ mm}$.
- Maximale laagdikte: 30 mm.
- Verwerkingstijd 15 - 20 minuten.
- Beloopbaar na: ca. 4 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte).

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte: $> 30 \text{ N/mm}^2$
- Buigtreksterkte: $> 7 \text{ N/mm}^2$
- Huidtreksterkte: $> 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Krimp: $< 0,05 \%$
- *Laboratorium omstandigheden

Aanbevelingen

- Bestaande dilataties/uitzettingsvoegen in de draagvloer doorzetten in de te egaliseren vloer.

Houdbaarheid

12 maanden na productiedatum, indien droog opgeslagen in de originele en gesloten verpakking.

Let op

- Gebruik nooit materiaal van verschillende productiedata op hetzelfde vloeroppervlak.
- **Weber Egalisatie zichtvloer** 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 zichtvloer** heeft geen constructieve functie.

Tips

- Werk bij grote vloervlakken met meerdere mensen en verdeel de taken.
- Gebruik **Weber Egalisatie** (1-30 mm) als basis voor onder parket, laminaat tegels en overige vloerbekleding.
- Gebruik **Weber Vezelversterkte egalisatie** (5-50 mm) voor op slechte/problematische ondergronden en hout.
- Gebruik **weberfloor top primer** en **Weber Transparante vloercoating** om **Weber Egalisatie zichtvloer** te voorzien van een beschermende coating.
- Gebruik **weberfloor epoxy** om **Weber Egalisatie zichtvloer** te voorzien van een gekleurde slijtvaste coating.