



weber.floor ton

I Rhinoton - slijtvaste vloeregalisatie I



■ TOEPASSING

- Cementgebonden egalisatiemortel voor bijna alle soorten binnen- en buitenvloeren (indien overkapt) die intensief worden belast.
- **weber.floor ton** wordt altijd hechtend toegepast.
- **weber.floor ton** is geschikt voor vloeren die een hoge slijtvastheid en vlakheid vereisen, zoals garages, werkplaatsen en magazijnen.
- **weber.floor ton** is geschikt voor beschadigde en versleten betonvloeren.
- Deze gemakkelijk te verwerken egalisatiemortel heeft een uitstekende vloeit. De zelfnivellerende werking zorgt voor een perfect vlak resultaat.
- **weber.floor ton** is te gebruiken als eindafwerklaag. Indien gewenst, kan **weber.floor ton** na minimaal 3 dagen met **weber.floor epoxy** worden afgewerkt.
- Van 4 tot 15 mm laagdikte (aanbevolen laagdikte 6-8 mm).

■ PRODUCTOMSCHRIJVING

- **weber.floor ton** is een kant-en-klare, zelfnivellerende, cementgebonden egalisatiemortel, op basis van NEN-EN 13813, Dekvloermortels en Dekvloeren. Classificatie: CT-C35-F10 AR0,5 polymeregemodificeerd.

■ GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

- Voor alle toepassingen dient de ondergrond draagkrachtig, droog, vrij van stof en verontreinigingen te zijn. Verwijder loszittende delen die de hechting nadelig beïnvloeden.
- Indien nodig stofarm stralen of schuren om een optimale hechting te krijgen.
- Eventuele openingen moeten worden afgedicht om lekkage te voorkomen.
- Gaten en oneffenheden > 15 mm moeten eerst worden uitgevuld met **weber.rep rox**.
- De ondergrond voorbehandelen met **weber.prim vloer** volgens verwerkingsvoorschriften. Voor de instructies zie pagina 113.
- De hechtprimer 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 hechtprimer is het verbeteren van de hechting, het voorkomen van luchtbellens, 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.

DOSERING

Handmatig:

- Circa 4 liter (20%) schoon leidingwater toevoegen aan 20 kg **weber.floor ton**.

Machinaal:

- De waterdosering regelmatig controleren door het nemen van een vloeimaat. Weber methode: 220-240 mm (Ø ring 68/H35 mm).

AANMAKEN

Handmatig:

- Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de kuip en voeg daarna de droge mortel toe.
- Voeg tijdens het mengen zoveel van het restant aan water toe zodat de correcte verwerkbaarheid wordt gerealiseerd.
- Meng per mengkuip één verpakking tegelijk.

- Meng minimaal 2 minuten tot een klontvrije, homogene substantie met een elektrische menger (circa 600 TPM). Na 1 minuut nog even kort namengen en daarna uitgietsen op de vloer.

- Maak niet meer mortel aan dan binnen 15-20 minuten verwerkt kan worden.

Machinaal:

- **weber.floor ton** is ook machinaal aan te brengen met een daartoe geschikte mengpomp. Voor meer informatie bel met de helpdesk +31 (0)40 2597 900.

VERWERKEN

- Verwerk **weber.floor ton** tussen de 5°C en 25°C.
- Werk snel en begin in de verst verwijderde hoek en werk naar de uitgang toe.
- Gebruik direct na het aanbrengen en uitvloeien van de mortelspecie een metalen (getande) spaan om de mortelspecie te verdelen en af te werken.
- Daarna eventueel met een prikrol narollen om een optimaal vlak resultaat te krijgen.
- **weber.floor ton** is maximaal 15-20 minuten verwerkbaar, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur.
- Maak de gietvloer in één keer af.

AFWERKEN

- Tijdens de verwerking de vloer beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- 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 uur licht belastbaar. Na 48 uur volledig belastbaar.
- Indien de mortel buiten wordt toegepast deze beschermen met een daartoe geschikte coating of afwerken met tegels.
- Indien gewenst, kan **weber.floor ton** na minimaal 3 dagen met **weber.floor epoxy** worden afgewerkt.

VERBRUIK

20 kg **weber.floor ton** geeft 12 liter specie en is voldoende voor circa 1,5 m² bij een laagdikte van 8 mm.

Laagdikte	Verbruik / m ²
4 mm	± 6,8 kg/m ² of ± 3 m ² / 20 kg
8 mm	± 13,6 kg/m ² of ± 1,5 m ² / 20 kg
10 mm	± 17 kg/m ² of ± 1,2 m ² / 20 kg
15 mm	± 25,5 kg/m ² of ± 0,8 m ² / 20 kg

TECHNISCHE INFORMATIE

■ Samenstelling:

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





SLIJTVAST

Verwerkingsgegevens:

- Huidtreksterkte van de ondergrond: $> 1,5 \text{ N/mm}^2$.
- Minimale laagdikte: 4 mm.
- Maximale laagdikte: 15 mm.
- Gebruikelijke laagdikte: 6-8 mm.
- Verwerkingstijd 15 - 20 minuten.
- Beloopbaar na: ca. 4 uur.
- Licht belastbaar na: ca. 24 uur.
- Volledig belastbaar na: ca. 48 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte).

Afwerking:

- Indien gewenst kan **weber.floor ton** na minimaal 3 dagen met **weber.floor epoxy** worden afgewerkt.
- Indien de mortel buiten (overkapt) wordt toegepast deze beschermen met een daartoe geschikte coating (**weber.floor epoxy**) of afwerken met tegels. Vloertegels verlijmen met **weber.col lc 220** of **weber.col snel**.

Eigenschappen verharde mortel *:

Druksterkte: $> 35 \text{ N/mm}^2$.
 Buigtreksterkte: $> 10 \text{ N/mm}^2$.
 Slijtvastheid: AR0,5.
 Krimp $< 0,07 \%$.

* Laboratorium omstandigheden

Aanvullende gegevens:

Gieten: Ja.
 Verpompbaar: Ja.
 Zelfnivellerend: Ja.
 Buitengebruik: Ja, indien er een overkapping of e.d. voorzien is.

Aanbevelingen:

- Bestaande dilataties/uitzettingsvoegen in de draagvloer doorzetten in de te egaliseren vloer.
- Voor een optimale hechting de ondergrond opschuren/stralen.

■ LET OP

- Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch; daarom huid en ogen beschermen.
- **weber.floor ton** nooit met andere producten mengen.
- De emmer voor gebruik een keer omdraaien, zodat product los komt. Dit moet gebeuren voordat er water aan toegevoegd wordt.
- Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar te veel aan water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.
- Afhankelijk van laagdikte, waterdosering en menging kunnen de kleur en oppervlaktestructuur variëren.
- Gereedschappen en handen reinigen met water en zeep.
- Meng niet meer materiaal dan binnen 15-20 minuten verwerkt kan worden.
- 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 .

■ GEBRUIKSLIMIETEN

- Niet gebruiken voor zwevende en niet hechtende vloeren.
- Niet gebruiken op vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht.
- **weber.floor ton** heeft geen esthetische functie en is daardoor niet bedoeld als betonlook vloer.
- **weber.floor ton** heeft geen constructieve functie.



Kant-en-klare, zelfnivellerende, slijtvaste cementgebonden egalisiemortel.

Zéér hoge slijtvastheid
 •
 Voor garages en werkplaatsen
 •
 Ook als eindafwerklaag
 •
 4 - 15 mm laagdikte

VERKOOPEENHEDEN

Kunststof emmer à 20 kg.

DOSERING

Circa 4 liter (20%) schoon leidingwater toevoegen aan 20 kg **weber.floor ton**.

VERBRUIK

Circa 1,7 kg poeder per m^2/mm laagdikte.
 20 kg **weber.floor ton** geeft 12 liter specie

GEREEDSCHAP

Vorbereiding: zachte bezem / blokkwast / emmer / gieter.
 Verwerking: hoge vloerkuip, elektrische menger (ca. 600 TPM), boorspindel, metalen vloerspaan, prikrol.

KLEUR

Grijs.

HOUDBAARHEID

Houdbaar en chromaatarm tot 9 maanden na productiedatum in de originele en gesloten verpakking.

TIPS!

Werk bij grote vloervlakken met meerdere mensen en verdeel de taken.

Gebruik **weber.floor dek** indien een sneldrogende egalisatie is gewenst. Hierbij vervalt de functie als eindafwerklaag.

Gebruik **weber.floor dun** indien een zo dun mogelijke laagdikte is gewenst. Hierbij vervalt de functie als eindafwerklaag.

Gebruik **weber.floor project** indien een standaard drogende egalisiemortel is gewenst. Hierbij vervalt de functie als eindafwerklaag.

