



■ PRODUCTOMSCHRIJVING

- **weber.floor ton** is een kant-en-klare, cementgebonden, zelfnivellerende, slijtvaste egalisiemortel, op basis van NEN-EN 13813, dekvloermortels en dekvloeren. Classificatie: CT-C35-F10-AR0,5 polymeer gemodificeerd.

■ TOEPASSING

- Cementgebonden egalisiemortel 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 egalisiemortel 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).

■ 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.
- Gat en oneffenheden > 15 mm moeten eerst worden uitgevuld met **weber.rep rox**.
- De ondergrond voorbehandelen met **weber.prim vloer** volgens de verwerkingsvoorschriften.
- 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 en 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

Handmatig:

- Voeg circa 4 liter (20 %) schoon leidingwater toe aan 20 kg **weber.floor ton** en meng minimaal 2 minuten tot een klontvrije, homogene substantie met een elektrische menger (circa 600 TPM).
- 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.
- Na 1 minuut nog even kort namengen en daarna uitgieten 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.
- De waterdosering regelmatig controleren door het nemen van een vloeimaat. Weber methode: 220-240 mm (Ø ring 68/ H35mm).

Verbruik:

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

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

VERWERKEN

- Verwerk **weber.floor ton** tussen de 5 °C en 25 °C.
- Werk snel en begin in de verste 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, na 24 uur licht belastbaar en na 48 uur volledig belastbaar.
- Indien de mortel buiten 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**.
- Indien gewenst, kan **weber.floor ton** na minimaal 3 dagen met **weber.floor epoxy** worden afgewerkt.

■ TECHNISCHE INFORMATIE

SAMENSTELLING

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

VERWERKINGSGEGEVENS

- Huidtreksterkte van de ondergrond: > 1,5 N/mm².
- 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).





EIGENSCHAPPEN VERHARDE MORTEL*

- Druksterkte: > 35 N/mm².
- Buigtreksterkte: > 10 N/mm².
- Slijtvastheid: AR0,5.
- Huidtreksterkte: > 2 N/mm².
- Krimp < 0,07 %.

* Laboratorium omstandigheden

AANVULLENDE GEGEVENS

- Gieten: ja.
- Verpompbaar: ja.
- Zelfnivellerend: ja.
- Buitengebruik: ja, mogelijk 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 stofarm schuren/stralen.

■ LET OP

- **weber.floor ton** nooit met andere producten mengen.
- De emmer voor gebruik een keer omdraaien, zodat product loskomt. Dit moet gebeuren, voordat er water aan toegevoegd wordt.
- Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven. Te veel aan water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.
- Afhankelijk van laagdikte, waterdosering en menging kunnen de kleur en oppervlaktestructuur variëren.
- Ramen en openingen moeten gesloten zijn tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitharding van de mortel-specie te voorkomen. Na het aantrekken van de mortel de ruimte ventileren.
- De temperatuur van de ondergrond en de omgeving dienen gedurende deze periode en tot een week erna hoger te zijn dan 5 °C.
- Niet gebruiken bij 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.

SLIJTVAST



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

Zéér hoge slijtvastheid

Voor garages en werkplaatsen

Ook als eindafwerklaag

4 - 15 mm laagdikte

LEVERINGSVORM

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 m²/mm laagdikte. 20 kg **weber.floor ton** geeft circa 12 liter specie.

GEREEDSCHAP

Vorbereiding: zachte bezem / blokkwast / emmer / gieter.
Verwerking: hoge vloerkuip, elektrische menger (ca. 600 RPM), boerspindel, 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 project** indien een standaard drogende egalisiemortel is gewenst. Hierbij vervalt de functie als eindafwerklaag.

Gebruik **weber.floor epoxy** indien u de **weber.floor ton** van een coating wilt voorzien.

