



Productinformatieblad



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 polymeergemodificeerd.

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

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).

Leveringsvorm

Kunststof emmer à 20 kg

Verkrijgbaarheid

Bouwmateriëlehandel

Product eigenschappen

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



Productinformatieblad



Classificatie

Classificatie: CT-C35-10-AR0,5, polymeergemodificeerd

Kleuren

Grijs

Gereedschap

Vorbereiding: zachte bezem / blokkwast / emmer / gieter.

Verwerking: hoge vloerkuip, elektrische menger (ca. 600 RPM), boorspindel, metalen vloerspaan, prikrol.

Verbruik

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

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

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

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/ H35mm).

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.

De hechtprimer aanbrengen en laten drogen tot verfilming (transparente 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:

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 tot 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 RPM). 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





Productinformatieblad



2597 900

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. 6,8kg/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 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.

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.

• Reinigen

Gereedschappen en handen reinigen met water en zeep.

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
- Belloopbaar 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 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**.