



Productinformatieblad



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

- Na 48 uur volledig zwaar belastbaar
- Slijtvast gecertificeerd in de hoogste ARO,5 klasse
- Geschikt als eindafwerking

Toepassing

- Cementgebonden egalisatiemortel voor bijna alle soorten binnen- en buitenvloeren (indien overkapt) die intensief worden belast.
- **weberfloor ton** wordt altijd hechtend toegepast.
- **weberfloor ton** is geschikt voor vloeren die een hoge slijtvastheid en vlakheid vereisen, zoals garages, werkplaatsen en magazijnen.
- **weberfloor 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.
- **weberfloor ton** is te gebruiken als eindafwerklaag. Indien gewenst, kan **weberfloor ton** na minimaal 3 dagen met **weberfloor epoxy** worden afgewerkt.
- Van 4 tot 15 mm laagdikte (aanbevolen laagdikte 6-8 mm).



Productinformatieblad



Leveringsvorm

Kunststof emmer à 20 kg.

Verkrijgbaarheid

Bouwmateriëlehandel

Product eigenschappen

Na 48 uur volledig zwaar belastbaar
Slijtvast gecertificeerd in de hoogste ARO,5 klasse
Geschikt als eindafwerking

Classificatie

Classificatie: CT-C35-F10-ARO,5, polymeergemodificeerd

Kleuren

Grijs.

Gereedschap

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

Verbruik

ca. 1,7 kg poeder per m²/mm laagdikte.
20 kg **weberfloor ton** geeft ca. 12 liter specie.

Dosering

ca. 4 liter (20 %) schoon leidingwater toevoegen aan 20 kg **weberfloor ton**.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Voor alle toepassingen moet de ondergrond draagkrachtig, droog en vetvrij zijn en ontdaan van losse delen die de hechting nadelig beïnvloeden. De ondergrond voorbehandelen met **weberprim vloer**.

Aanmaken

Voeg circa 4 liter schoon leidingwater toe aan 20 kg **weberfloor ton** en meng deze minimaal 2 minuten tot een klontvrije substantie met een elektrische menger (circa 600 RPM). Na 1 minuut nog even kort namengen en daarna uitgieten op de te egaliseren vloer.

Verwerken

Met een getande spaan kan de gewenste dikte en een optimaal vlak resultaat worden verkregen.
Daarna eventueel met een prikrol narollen om een optimaal resultaat te krijgen. **weberfloor ton** is maximaal 15-20 minuten verwerkbaar, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. Ramen en openingen moeten gesloten zijn tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitharding van de mortelspecie te voorkomen. Tevens dient de temperatuur van de ondergrond en de omgeving gedurende deze periode



Productinformatieblad



vorstvrij te zijn. Na het aantrekken van de mortel de ruimte ventileren.

Afwerken

Gemiddelde wachttijden (afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingscondities): 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 verder afwerken met tegels.

Aanvullende informatie

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 **weberrep rox**.

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.

Tijdens de verwerking de vloer beschermen tegen tocht en direct zonlicht.

Indien de mortel buiten wordt toegepast deze beschermen met een daartoe geschikte coating (**weberfloor epoxy**) of afwerken met tegels.

Vloertegels verlijmen met **webercol lc 220** of **webercol snel**.

Indien gewenst, kan weberfloor ton na minimaal 3 dagen met **weberfloor epoxy** worden afgewerkt.

Machinaal:

weberfloor 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).

Reinigen:

Gereedschappen en handen reinigen met water en zeep.

Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Verbruik:

Laagdikte	Verbruik / m²
4 mm	ca. 6,8 kg/m² of ca. 3 m³/20 kg
8 mm	ca. 13,6 kg/m² of ca. 1,5 m³/20 kg
10 mm	ca. 17 kg/m² of ca. 1,2 m³/20 kg
15 mm	ca. 25,5 kg/m² of ca. 0,8 m³/20 kg

Technische informatie

SAMENSTELLING

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

EIGENSCHAPPEN VERHARDE MORTEL*

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

* Laboratorium omstandigheden



Productinformatieblad



AANVULLENDE GEGEVENS

- Gieten: ja.
- Verpompbaar: ja.
- Zelfnivellerend: ja.
- Buitengebruik: ja, mogelijk indien er een overkapping voorzien is.

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

AANBEVELINGEN

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

Houdbaarheid

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

let op

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

Tips!

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

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

Gebruik **weberfloor project** indien een standaard drogende egalisatiemortel is gewenst. Hierbij vervalt de functie als eindafwerklaag.



Productinformatieblad



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

Certificeringen

weberfloor ton is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 13813.

