



Productinformatieblad



webermix 6 in 1 is een kant-en-klare mortel geschikt voor diverse toepassingen

- Metselen, voegen, stucadoren, vloersmeren, tegels leggen
- Ook geschikt voor metselen glazen bouwstenen

Toepassing

Veelzijdig inzetbare mortel welke geschikt is voor onderstaande toepassingen.

1. Metselen van zuigende en niet-zuigende stenen
2. Metselen van glazenbouwstenen
3. Voegen van metselwerk
4. Stucadoren
5. Het smeren van een zandcementdekvloer
6. Het leggen van vloertegels

Leveringsvorm

Zak á 25 kg
Bigbag á 1.200 kg

Product eigenschappen

- Ideale oplossing voor renovatieklussen en verbouwingen
- Vloer & wand
- Binnen & buiten



Productinformatieblad



Classificatie

Volgens EN 13813, classificatie: CT-14-F3

Volgens EN 998-2, classificatie: Metselmortel M5, Voegmortel M15

Volgens EN 998-1, classificatie: Stucmortel CS III

Kleuren

Grijs

Gereedschap

Verbruik

Afhankelijk van de toepassing en dosering geeft 25 kg **webermix 6 in 1** mortel ± 12 tot 15 liter specie.

Zie tabel.

Toepassing	zak 25 kg droge mortel	Verbruik voor ca.
Metselen van zuigende stenen	± 15 l specie	$\pm 0,6$ m ²
Metselen van niet-zuigende stenen	± 15 l specie	$\pm 0,6$ m ²
Metselen van glazenbouwstenen	± 15 l specie	± 1 m ²
Voegen van metselwerk	$\pm 12,5$ l specie	± 3 m ²
Stucadoren (laagdikte 10 mm)	± 15 l specie	$\pm 1,5$ m ²
Smeren van een zandcementdekvloer (laagdikte 30 mm)	± 12 l specie	$\pm 0,4$ m ²
Leggen van vloertegels (laagdikte 30 mm)	± 12 l specie	$\pm 0,4$ m ²

Dosering

Toepassing	waterdosering in liter per 25 kg droge mortel
Metselen van zuigende stenen	$\pm 3,5$ l ($\pm 14\%$)
Metselen van niet-zuigende stenen	± 3 l ($\pm 12\%$)
Metselen van glazenbouwstenen	± 3 l ($\pm 12\%$)
Voegen van metselwerk	± 2 l ($\pm 7-8\%$)
Stucadoren	$\pm 3,25$ l ($\pm 13\%$)
Smeren van een zandcementvloer	$\pm 2,1$ l ($\pm 8-9\%$)
Leggen van vloertegels	$\pm 2,1$ l ($\pm 8-9\%$)



Productinformatieblad



Gebruiksaanwijzing

Vorbereitung

1. Metselen van zuigende en niet-zuigende stenen

Zuigende stenen 24 uur vóór verwerking voorbevochtigen. Te droge of te natte metselstenen leiden tot slechte hechting. Weinig/niet zuigende stenen droog verwerken.

2. Metselen van glazenbouwstenen

Glazen bouwstenen niet voorbehandelen. Plaats bij voorkeur wanden van glazen bouwstenen in een U-profiel. Veranker glazenbouwstenen aan een bestaande muur, maar houd deze los van het plafond.

3. Voegen van metselwerk

Controleer of het metselwerk voldoende is uitgekraabd. De uitkrabdiepte moet minimaal 10 mm zijn. Onvoldoende verwijderde metselmortel moet worden uitgehaakt. Verwijder stof en mortelresten uit de voegen. Bevochtig het metselwerk enkele uren voor het voegen voor. Indien nodig herhalen voor aanvang van het voegen.

4. Stucadoren

Verwijder losse delen. Zorg voor een schone en scheurvrije ondergrond. Maak het oppervlak geheel vrij van olie, vet, stof en andere schadelijke stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Zuigende ondergronden goed voorbevochtigen of voorbehandelen met **weberprim vloer**.

5. Zandcementdekvloer smeren

Zorg voor een stabiele, droge en draagkrachtige ondergrond vrij van olie, vet, verfresten en andere schadelijke stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Verwijder losse delen. Behandel de ondergrond voor met **weberprim vloer**. Indien men geen primer gebruikt, brand dan de ondergrond aan met een vloeibaar mengsel van cement en water (1 : 5).

6. Vloertegels leggen.

Zie punt 5.

Aanmaken

De te gebruiken waterhoeveelheid is afhankelijk van de toepassing. Zie tabel. Meng bij voorkeur in een speciemolen of gebruik een boormachine met roerspindel. Kleine hoeveelheden kunnen in een emmer met troffel worden aangemaakt. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de speciemolen of kuip en daarna de droge mortel. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbaar specie. Meng ± 3 minuten met speciemolen of boormachine met boerspindel. Bij handmatig aanmaken, ± 5 minuten mengen.

Verwerken

Verwerk de specie tussen de 5°C en 25°C. Aangemaakte specie is ± 2 uur verwerkbaar.

1. Vul de lint- en stootvoegen (horizontale en verticale voegen) volledig. Bij achteraf voegen: krab de metselspecie tijdig rechthoekig uit waarbij de uitkrabdiepte gelijk is aan de gebruikte voegdikte. De diepte is bij voorkeur gelijk aan de gebruikte voegdikte, maar moet minimaal 10 mm zijn.

2. Zie punt 1. Breng om de andere lintvoeg een wapeningsijzer $\varnothing 6$ mm aan en om de andere stootvoeg een wapeningsijzer van $\varnothing 6$ mm. Gebruik afstandhouders om de voeg op de juiste dikte te houden.

3. Vul de lint- en stootvoegen volledig (horizontale en verticale voegen). Zorg voor een goede verdichting met een voegspijker. Voorkom smetten door uitpuilende specie pas af te borstelen nadat deze voldoende is aangetrokken (maar niet is uitgehard).

4. Zet de mortelspecie op in een minimale laagdikte van 5 mm. Maximale laagdikte 10 mm (in 1 laag op te zetten). Maak met behulp van een rei of rechte lat de aangebrachte specie vlak. Laat het geheel aantrekken totdat het oppervlak geschuurd kan worden met een schuurbord.

5. De mortelspecie op de ondergrond aanbrengen, verdelen, verdichten, op hoogte brengen en afreien. Schuur het oppervlak dicht met een schuurbord. Minimale laagdikte 30 mm.

6. Idem als punt 5. Tot en met op hoogte afreien. Afhankelijk van de werkwijze van de tegellegger wordt het speciebed begoten met een



Productinformatieblad



cementslurry, het zogenaamde pappen en worden daarna de tegels aangebracht.

Nabehandelen

1 - 2: Bescherm vers metselwerk tegen uitdroging (afdekken met folie of regelmatig benevelen met water) en bevriezing (afdekken). Bescherm bij langdurige regen het metselwerk (voorkom uitspoelen van fijne delen en witte uitslag). Om de kans op uitbloeiing te verminderen het metselwerk minimaal twee weken laten uitharden alvorens het te voegen.

3 - 4 - 5: Bescherm de aangebrachte specie tegen uitdroging door het afdekken met plastic folie of door regelmatig vochtig houden met een fijne waternevel.

5 - 6: Zandcement dekvloer en tegelvloer 3 dagen niet betreden.

Aanvullende informatie

Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.

Technische informatie

Grondstoffen

- Bindmiddel: CEM I portlandcement NEN-EN 197-1
- Toeslagmaterialen: harde dicht toeslagmaterialen EN 13139
- Grootste korrelafmeting: ± 3 mm
- Korrelgroep: 0-2 opgave producent
- Hulpstoffen: combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen EN 934-3

Eigenschappen mortelspecie

- Waterdosering en uitlevering zijn afhankelijk van de toepassing, zie tabel.

Eigenschappen verharde mortel

- Metselmortel en/of glazenbouwsteen mortel
Druksterkte 28 dagen: > 5 N/mm²
- Voegmortel op basis van 998-2.
Druksterkte 28 dagen: > 15 N/mm²
- Stucmortel op basis van 998-1.
Druksterkte 28 dagen: CSIII
- Zandcement en Tegellegmortel
Druksterkte 28 dagen: > 13 N/mm²
Buigtreksterkte 28 dagen: > 3 N/mm²

Houdbaarheid

webermix 6 in 1 is houdbaar en chromaatarm tot 15 maanden na productiedatum (zie verpakking) indien droog opgeslagen in originele en gesloten plastic verpakking.

let op

Cementgebonden product niet gebruiken onder de 5°C.
Zandcementvloer en tegelvloer 3 dagen niet betreden.

Tips!

Gebruik **Weber Beamix Basis Beton 75** voor het storten van beton bij basistoepassingen.
Gebruik **Beamix Zandcement 729** voor het maken van standaard cementdekvloeren.
Gebruik **Beamix Metselmortel 320** voor het metselen van normaal- en sterk zuigende stenen.



Productinformatieblad



Gebruik **webermix vlak** voor het uitvlakken/egaliseren van steenachtige en cementgebonden wanden.

Certificeringen

webermix 6 in 1 is CE gemarkeerd volgens:

NEN-EN 13813: Voor het maken van cementdekvloeren, lagen onder afschot en het leggen van vloertegels

NEN-EN 998-2: Prestatie mortel voor algemene toepassing (G) voor muren, kolommen en scheidingswanden voor binnen en buiten (metselmortel en voegmortel)

NEN-EN 998-1: Geschikt voor het stucen van zowel binnen- als buiten muren

