

webermix 6 in 1



- Metselen, voegen, stucadoeren, vloer smeren en tegels leggen in 1
- Ook geschikt voor het metselen van glazen bouwstenen

webermix 6 in 1 is een kant-en-klare mortel geschikt voor het metselen van zuigende en niet-zuigende stenen, het metselen van glazen bouwstenen, het voegen van metselwerk, stucadoeren, het smeren van een zandcementdekvloer en het leggen van vloertegels. webermix 6 in 1 is niet geschikt voor constructieve toepassingen en het repareren van scheuren in vloeren en wanden.

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. Stucadoeren
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

Kleur

Grijs

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

Gereedschap

Verbruik

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

webermix 6 in 1

Dosering

Toepassing waterdosering in liter per 25 kg droge mortel.

Metselen van zuigende stenen: $\pm 3,5 \text{ l } (\pm 14\%)$

Metselen van niet-zuigende stenen: $\pm 3 \text{ l } (\pm 12\%)$

Metselen van glazenbouwstenen: $\pm 3 \text{ l } (\pm 12\%)$

Voegen van metselwerk: $\pm 2 \text{ l } (\pm 7-8\%)$

Stucadoren: $\pm 3,25 \text{ l } (\pm 13\%)$

Smeren van een zandcementvloer: $\pm 2,1 \text{ l } (\pm 8-9\%)$

Leggen van vloertegels: $\pm 2,1 \text{ l } (\pm 8-9\%)$

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

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 uitgehakt. 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

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

webermix 6 in 1

Afwerken

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 product eigenschappen.

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 24 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.
- Gebruik **webermix vlak** voor het uitvlakken/egaliseren van steenachtige en cementgebonden wanden.