

## Weber Beamix Alles-in-één-mortel



Weber Beamix Alles-in-één-mortel is een kant-en-klare mortel. De mortel is veelzijdig toepasbaar. Van voegen en stucen tot het leggen van dekvloeren. De Alles-in-één-mortel is geschikt voor zowel zuigende als niet-zuigende stenen. Daarnaast kan de metselmortel worden gebruikt voor het metselen van glazen bouwstenen en het leggen van vloertegels.

### Toepassing

- **Weber Beamix Alles-in-één-mortel** is een kant-en-klare fabrieksmatig vervaardigde droge mortel die voor vrijwel alle toepassingen geschikt is. Deze toepassingen zijn:
- Metselen van zuigende en niet-zuigende stenen
- Metselen van glazenbouwstenen
- Voegen van metselwerk
- Stucen
- Het leggen van een zandcementdekvloer
- Het leggen van vloertegels

### Leveringsvorm

Emmer 10 kg

### Product eigenschappen

Weber Beamix Alles-in-één-mortel is een kant-en-klare fabrieksmatig vervaardigde droge mortel. De mortel is veelzijdig toepasbaar. Van voegen en stucen tot het leggen van dekvloeren. De Alles-in-één-mortel geschikt voor zowel zuigende als niet-zuigende stenen. Daarnaast kan de metselmortel worden gebruikt voor het metselen van glazen bouwstenen en het leggen van vloertegels.

### Kleur

Cement grijs

### Certificeringen

- **Weber Beamix Alles-in-één-mortel** is CE gemarkeerd volgens:
- NEN-EN 13813, C14-F3.
- NEN-EN 998-2, M5.
- NEN-EN 998-1, CS III.

### Gereedschap

Menger, troffel.

## Weber Beamix Alles-in-één-mortel

### Verbruik

- Metselen van zuigende, niet-zuigende stenen: 10 kg droge mortel is  $\pm 6$  ltr specie, dat komt neer op  $\pm 0,25$  m<sup>2</sup>
- Metselen van glazenbouwstenen: 10 kg droge mortel is  $\pm 5,8$  ltr specie, dat komt neer op  $\pm 0,4$  m<sup>2</sup>
- Voegen van metselwerk: 10 kg droge mortel is  $\pm 5,3$  ltr specie, dat komt neer op  $\pm 1,25$  m<sup>2</sup>
- Stucen (laagdikte 10 mm): 10 kg droge mortel is  $\pm 6$  ltr specie, dat komt neer op  $\pm 0,6$  m<sup>2</sup>
- Zandcementdekvloer (laagdikte 30 mm): 10 kg droge mortel is  $\pm 4,8$  ltr specie, dat komt neer op  $\pm 0,15$  m<sup>2</sup>
- Leggen van vloertegels (laagdikte 30 mm): 10 kg droge mortel is  $\pm 4,8$  ltr specie, dat komt neer op  $\pm 0,15$  m<sup>2</sup>

### Dosering

Metselen van zuigende stenen:  $\pm 140$  ml water per kg droge mortel

Metselen van niet-zuigende stenen:  $\pm 120$  ml water per kg droge mortel

Metselen van glazenbouwstenen:  $\pm 130$  ml water per kg droge mortel

Voegen van metselwerk:  $\pm 85$  ml water per kg droge mortel

Stucen:  $\pm 130$  ml water per kg droge mortel

Zandcementdekvloer leggen:  $\pm 85$  ml water per kg droge mortel

Vloertegels leggen:  $\pm 85$  ml water per kg droge mortel

### Gebruiksaanwijzing

#### Vorbereiding

#### 1. Metselen van zuigende en niet-zuigende stenen

Bevochtig droge metselstenen 24 uur vóór verwerking voor. Verwerk weinig / niet-zuigende (harde) stenen droog.

#### 2. Metselen van glazenbouwstenen

Voorbehandelen van glazen bouwstenen is niet nodig. Plaats wanden van glazen bouwstenen in een U-profiel. Veranker de glazen wand aan bestaande muren. Gebruik afstandhouders om de voeg op de juiste dikte te houden.

#### 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, zonodig herhalen voor aanvang van het voegen.

#### 4. Stucen

Verwijder losse delen. 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 **Weber Beamix**

#### Universele primer

#### 5. Zandcementdekvloer leggen

Brand de ondergrond aan met een mengsel van water en cement (6 : 1).

#### 6. Vloertegels leggen.

Zie punt 5. Strooi daarna de aangebrachte dekvloer in met cementpoeder voordat de tegels worden gelegd. Doe dit op z'n vroegst vijf minuten voordat de tegels worden gelegd. Bevochtig de tegels na.

#### Aanmaken

Meng de mortel in een emmer met troffel of roerspindel circa 3 minuten. Meng de mortel tot een prettig verwerkbaar klontvrij specie ontstaat. Doe eerst een 3/4 van de aangegeven hoeveelheid water in een emmer en voeg daarna de droge mortel toe. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbaar specie.

Toepassing waterdosering in ml per kg droge mortel;

- 1.1 Metselen van zuigende stenen  $\pm 140$  ml,
- 1.2 Metselen van niet-zuigende stenen  $\pm 120$  ml,
2. Metselen van glazenbouwstenen  $\pm 130$  ml,
3. Voegen van metselwerk  $\pm 85$  ml,
4. Stucen  $\pm 130$  ml,
5. Zandcementdekvloer leggen  $\pm 85$  ml,
6. Vloertegels leggen  $\pm 85$  ml.

## Weber Beamix Alles-in-één-mortel

### Verwerken

Aangemaakte specie is ca. 2 uur verwerkbaar.

Verwerk de specie boven 5° C.**1. Metselen van zuigende en niet-zuigende stenen**

Vul de lint- en stootvoegen volledig (horizontale en verticale voegen). Krab de voegen rechthoekig uit. De diepte is bij voorkeur gelijk aan de gebruikte voegdikte maar moet minimaal 10 mm zijn.

### **2. Metselen van glazenbouwstenen**

Zie punt 1. Breng om de andere lintvoeg wapeningsijzers  $\varnothing$  6 mm aan en om de andere

stootvoeg één wapeningsijzer  $\varnothing$  6 mm. Gebruik afstandhouders om de voeg op de juiste dikte te houden.**3. Voegen van metselwerk**

Vul 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.**4. Stucen**

Zet de specie 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. Zandcementdekvloer leggen**

Breng de specie aan. Minimale laagdikte is 30 mm. Druk deze stevig en gelijkmatig aan en breng de mortel op hoogte en rei het af. Schuur het oppervlak dicht met een schuurbord.**6. Vloertegels leggen.**

Idem als punt 5. Tot en met het vlak afreien. Strooi dan de aangebrachte dekvloer in met cementpoeder in. Doe dit op z'n

vroegst 5 minuten voordat de tegels worden gelegd. Druk de tegels stevig aan in het speciebed en klop ze aan. Bevochtig de tegels na.

### Afwerken

#### **1. Metselen van zuigende en niet-zuigende stenen**

#### **2. Metselen van glazenbouwstenen**

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. Voegen van metselwerk**

#### **4. Stucen**

#### **5. Zandcementdekvloer leggen**

Bescherm de aangebrachte specie tegen uitdroging door afdekken met plastic folie of door regelmatig vochtig houden met een fijne waternevel.**5. Zandcementdekvloer leggen**

#### **6. Vloertegels leggen.**

Zandcementvloer en tegelvloer 3 dagen niet betreden.

### Aanvullende informatie

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

### Technische informatie

- Metselmortel op basis van 998-2, sterkteklasse M5.
- Glazenbouwsteen mortel op basis van 998-2, sterkteklasse M5.
- Voegmortel op basis van 998-2, sterkteklasse M15.
- Stucmortel op basis van 998-1 CSIII.
- Zandcement op basis van EN 13813, sterkteklasse C14-F3.
- Tegellermortel op basis van EN 13813, sterkteklasse C14-F3.

### Houdbaarheid

Houdbaar en chromaatarm tot 24 maanden na productiedatum (zie verpakking) indien droog opgeslagen in originele en gesloten verpakking.

### Let op

- Cementgebonden product niet gebruiken onder de 5 °C.

## Weber Beamix Alles-in-één-mortel

- Zandcementvloer en tegelvloer 3 dagen niet betreden.