

## Weber Beamix Metselmortel 328



Metselmortel voor alle metselwerk dragend en niet dragend, binnen, buiten en voor waterkerend werk.

### Toepassing

- Geschikt voor metselwerk met stenen met een normaal- en sterkzuigend vermogen.
- De mortel wordt verwerkt door vol en zat te metselen en afgewerkt met een cementeermortel of silicaatverf (het zgn. keimen).

### Leveringsvorm

- Silo tot 21 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten)
- Bulk tot 32 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten)

### Product eigenschappen

Metselmortel met eigenschappen voor de doorstrijkmethode voor Keimwerk.  
Lange tijd soepel verwerkbaar

### Kleur

Cementgrijs

### Certificeringen

- Weber Beamix Metselmortel 328 wordt geleverd onder "Komo" certificaat.
- Komo certificaatnummer 0956-CPD-701en 706.
- CE volgens NEN-EN 998-2: 2010 classificatie M5.
- Prestatiemortel: Metselmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.
- BSB certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M

### Verbruik

- Waalformaat (210X100X50) 12 mm voegdikte,  $\pm 51 \text{ kg m}^2$ ,  $\pm 710 \text{ kg}$  per 1000 stenen
- Dikformaat (210X100X65) 12 mm voegdikte,  $\pm 44 \text{ kg m}^2$ ,  $\pm 745 \text{ kg}$  per 1000 stenen
- 

***Genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie. Er is geen rekening gehouden met eventuele perforaties in de steen.***

## Weber Beamix Metselmortel 328

### Gebruiksaanwijzing

#### **Aanmaken**

Voor 1 kg mortel 0.14 - 0.15 liter water: Meng, gebruikmakend van equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem. Gebruik altijd dezelfde waterhoeveelheid, omdat meer of minder water de uiteindelijke kleur van de mortel beïnvloedt.

#### **Verwerken**

Weber Beamix Metselmortel 328 is verwerkbaar gedurende ca. 2 uur, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. Vermengen van oude en verse metselspecie mag nooit!

#### **Afwerken**

Bij de uitvoering van het metselwerk dienen de stoot- en lintvoegen vol en zat gemetseld te worden. Wacht met cementeren of keimen tot het metselwerk tenminste 14 dagen is uitgehard. Nabehandelen is niet nodig.

### Verwerkingseigenschappen

- De temperatuur in de verse mortel mag niet onder de 0 °C komen. De chemische reactie van cement met water staat nagenoeg stil bij temperaturen onder 5 °C, het gevolg hiervan is dat er nagenoeg geen sterkteontwikkeling plaatsvindt. Bevriezing kan vervolgens tot vorstschade leiden.
- Wij adviseren u om maatregelen te treffen om het vers metselwerk te beschermen tegen vorst en uitdroging als de verwachte gemiddelde temperatuur tussen 9:00 uur 's ochtends en 9:00 uur de volgende ochtend lager zal zijn dan 4 °C of als er 's nachts meer dan 1 graad vorst wordt verwacht en verwerk metselstenen vorst- en ijsvrij.
- Te droge of te natte metselstenen kunnen leiden tot een slechte hechting.
- Te droge metselstenen in ieder geval 24 uur vóór verwerking bevochtigen.
- Bakstenen winddroog verwerken.
- Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd.
- Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

### Technische informatie

#### **Grondstoffen**

Bindmiddel: portlandcement CEM I (EN 197-1)

Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)

Grootste korrelafmeting: ± 4 mm

Korrelopbouw volgens korrelgroep: 0-2

Toevoegingen: Kalksteenmeel (EN 13139) en Tras

Hulpstoffen: een combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen (EN 934-3)

#### **Eigenschappen mortelspecie**

- Waterbehoefte: 14,5%
- Uitlevering: 610 l/ton
- Verwerkingstijd: 2 uur

#### **Eigenschappen verharde mortel**

- Druksterkte: 6 N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-11)

#### **Hechtsterkte mortel/steen (kruisproef)**

- Morteltoepassing A (Buiten): 28 dagen 0.20 N/mm<sup>2</sup> (NEN 6790)
- Morteltoepassing B (Binnen): 28 dagen 0.10 N/mm<sup>2</sup> (NEN 6790)

### Houdbaarheid

**Weber Beamix Metselmortel 328** is mits droog opgeslagen 12 maanden houdbaar na productiedatum.

### Let op

Witte uitslag en kleurverschillen in het metselwerk zijn, ondanks veel aandacht voor het product en de verwerking, door weersomstandigheden niet altijd te voorkomen. Omdat wij geen invloed hebben op het weer of de bouwomstandigheden is de kans op het ontstaan van witte uitslag of kleurverschillen niet uit te sluiten. Wij kunnen daarom geen aansprakelijkheid voor het eindresultaat aanvaarden.

## Weber Beamix Metselmortel 328

### Tips

Achter silcaat afwerkingen als doorstrijkmortel toepasbaar