

Weber Beamix Metselmortel 322-D



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

Toepassing

- Voor metselwerk met voegbreedtes van 8 tot 10 mm.
- Voor het metselen van matig zuigende bakstenen en betonstenen.

Leveringsvorm

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

Product eigenschappen

- Door een uitgebalanceerde samenstelling perfecte specie voor dunne voegen.
- Perfecte stapelmortel voor matig zuigende bakstenen en betonstenen.
- Specie is lang soepel verwerkbaar.

Kleur

Cementgrijs

Certificeringen

- **Weber Beamix Metselmortel 322-D** wordt geleverd onder "Komo" certificaat.
- Komo certificaatnummer 0956-CPD-701en 706.
- CE volgens NEN-EN 998-2: 2010 classificatie M10.
- **Prestatiemortel:** Metselmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.
- BSB certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M

Verbruik

- Waalformaat (210X100X50) 9 mm voegdikte, $\pm 37 \text{ kg m}^2$, $\pm 465 \text{ kg per 1000 stenen}$.
- Dikformaat (210X100X65) 9 mm voegdikte, $\pm 31 \text{ kg m}^2$, $\pm 490 \text{ kg per 1000 stenen}$.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Te droge of te natte metselstenen kunnen leiden tot een slechte hechting. Te droge stenen in ieder geval 24 uur vóór verwerking bevochtigen. Betonstenen en matigzuigende bakstenen winddroog verwerken.

Weber Beamix Metselmortel 322-D

Aanmaken

Mengen (equipment): meng, gebruikmakend van equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

Verwerken

Verwerkbaar gedurende ca. 2 uur, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. Vermengen van oude en verse metselspecie mag nooit. Zorg bij het vermetselen van de metselstenen dat zowel de lintvoegen als de stootvoegen volledig worden gevuld. Voor het navoegen dient de metselspecie zodanig uitgekraasd te worden, dat in de voegmortel een vierkante doorsnede ontstaat.

Om smetten te voorkomen, de specie pas uitkrabben als deze voldoende is aangetrokken. Dit moment hangt af van het zuigvermogen van de stenen en de temperatuur. De uitkrabdiepte moet zo groot zijn dat de later aan te brengen mortelvoeg een voegdiepte heeft van minimaal 15 mm.

Afwerken

Bij schraal, warm en winderig weer bescherm het metselwerk tegen tocht en uitdroging. Doe dit door het metselwerk af te dekken met plastic folie of houd het metselwerk regelmatig vochtig met een waternevel. Bescherm het jonge metselwerk bij langdurige regenval tegen overmatige wateropname door afdekken, ter voorkoming van witte uitslag en het uitspoelen van fijne delen. Bescherm het jonge metselwerk tegen kans op bevriezing.

Aanvullende informatie

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

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
- Verwerk metselstenen vorst- en ijsvrij.
- **TIP:** Gebruik indien mogelijk een Weber Beamix vorstmortel die bestand is tegen zeer lage temperaturen en vorst.

Technische informatie

Grondstoffen

Bindmiddel: CEM I portlandcement EN 197-1

Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen EN 13139 Grootste korrelafmeting ± 3 mm

Korrelopbouw: volgens korrelgroep 0 - 2 opgave producent

Toevoegingen: kalksteenmeel EN 13139

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

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte 12%
- Uitlevering 575 ltr/ton
- Verwerkingstijd 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte 10 N/mm² EN 1015-II

Hechtsterkte mortel/steen (kruisproef)

Na 28 dagen gemeten aan referentiestenen

- Morteltoepassingstype A (Buiten) 0,2 N/mm² NEN 6790

Morteltoepassingstype B (binnen) 0,1 N/mm² NEN 6790

Houdbaarheid

Weber Beamix Metselmortel 322-D is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productie-datum.

Weber Beamix Metselmortel 322-D

Let op

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

Tips

Gebruik voor het voegen van Metselwerk **Weber Beamix Voegmortel 332 UR+**.