

Weber Beamix Metselmortel 326



- Voor bakstenen die geheel geen water opnemen
- Zeer goede stapel eigenschappen
- Tot steiger hoog metselwerk per dag mogelijk

Weber Beamix Metselmortel 326 is geschikt voor dragend en niet-dragend metselwerk. De metselmortel is zowel binnen als buiten toepasbaar en ook geschikt voor waterkerend werk. Weber Beamix metselmortel 326 is een stapelmortel, geschikt voor zeer weinig zuigende bakstenen. Fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2: 2010. Metselmortel in de sterkteklasse M15. Wordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905 en toepassingstype A volgens NEN 6790: 2005 (TGB steen).

Toepassing

- Metselmortel voor de verwerking van zeer weinig zuigende bakstenen.
- Voor het metselen van bakstenen met een "0" zuigend vermogen.
- Het stellen van terras- opsluitingen en banden.

Leveringsvorm

- Zak à 25 kg.
- Bulkzak à 1200 kg.
- Silo 21 ton / Bulk 32 ton*
- *afhankelijk van wettelijke laadgewichten.

Product eigenschappen

- Metselmortel speciale samenstelling, smet is tot een minimum te beperken
- Metselmortel geschikt voor metselwerk tot steigerhoge stapelhoogte.
- Metselmortel met een hoge aanvang sterkte.

Kleur

Grijs

Certificeringen

- **Weber Beamix Metselmortel 326** wordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905, certificaatnummer 701/706-jj-M.
- **Weber Beamix Metselmortel 326** wordt geleverd onder BSB certificaat, certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M
- **Weber Beamix Metselmortel 326** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2: 2016 classificatie M15. Prestatiemortel: Metselmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.

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

Weber Beamix Metselmortel 326

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Natte metselstenen leiden tot een slechte hechting en slechte stabiliteit, bakstenen in de IW1 klasse droog verwerken.

Aanmaken

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

Verwerken

Verwerk de specie boven 3°C. Aangemaakte specie is ca. 1,5 uur verwerkbaar. Vul lint- en stootvoegen volledig. Als binnen 24 uur na het metselen kans op bevriezing van de metselmortel bestaat, mag er niet worden gemetseld. Bij achteraf voegen: krab de metselspecie tijdig rechthoekig uit waarbij de uitkrabdiepte gelijk is aan de gebruikte voegdikte. Bij verdiept voegwerk moet zoveel dieper worden uitgekraab als de voeg verdiept moet komen te liggen. Om smetten te voorkomen, de specie pas uitkrabben als deze voldoende is aangetrokken. Dit moment hangt af van het zuigvermogen van de steen en de omgevingstemperatuur.

Afwerken

Bescherm vers metselwerk tegen uitdroging (plastic folie of regelmatig benevelen met water) en bevriezing (afdekken). Bescherm bij langdurige regenval het metselwerk tegen overmatige wateropname. Bij achteraf voegen: Laat het metselwerk minimaal 2 weken uitharden alvorens te voegen.

Aanvullende informatie

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.

Technische informatie

Grondstoffen

- Bindmiddel: CEM I portlandcement EN 197-1
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen EN 13139
- Grootste korrelafmeting: ± 6 mm
- Korrelgroep: 0 - 6 opgave producent
- Hulpstoffen: combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen EN 934-3

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte: 10,0%
- Uitlevering: ± 550 l/ton
- Verwerkingstijd: < 1,5 uur

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte 28 dagen: > 15,0 N/mm² EN 1015-11
- Hechtsterkte 28 dagen: (Hechtsterkte mortel / steen (kruisproef) 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 326 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Let op

- Genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie. Er is uitgegaan van volle baksteen.

Weber Beamix Metselmortel 326

- 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.
- Omdat **Weber Beamix Metselmortel 326** een aangepaste korrelopbouw heeft en zeer reactief is adviseren wij u de toepasbaarheid vooraf te testen a.d.h.v. een proefopstelling.

Tips

- Maak de specie met zo weinig mogelijk water aan.
- **Weber Beamix Metselmortel 326** is ook geschikt voor het stellen van putringen en betonnen banden.