

Weber Beamix Dunmortel 352



- Metselmortel voor voegbreedtes van 4 tot 8 mm
- in 30 verschillende standaard kleuren
- Matig- en zeer weinig zuigende stenen

Weber Beamix Dunmortel 352 is geschikt voor het metselen van matig en zeer weinig zuigende bakstenen. Dunmortel voor alle metselwerk dragend en niet-dragend, binnen, buiten en voor waterkerend werk. Voor dunne voegen met een voegbreedte van 4 tot 8 mm. Weber Beamix Dunmortel 352 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van EN 998-2:2010. Metselmortel in de sterkteklasse M10. Wordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905 en toepassingstype A volgens NEN 6790: 2005 (TGB steen).

Toepassing

- Het metselen van bakstenen met een matig tot zeer weinig zuigend vermogen.
- Het metselen van betonstenen en natuursteen.

Leveringsvorm

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

Product eigenschappen

- Metselmortel voor voegbreedtes van 4 tot 8 mm.
- In 25 verschillende standaard kleuren.
- Prettig verwerkbaar.
- Kleurvast.

Kleur

Leverbaar in 30 standaard kleuren.

Certificeringen

- **Weber Beamix Dunmortel 352** wordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905, certificaatnummer 701/706-jj-M.
- **Weber Beamix Dunmortel 352** wordt geleverd onder BSB certificaat, certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M
- **Weber Beamix Dunmortel 352** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2: 2016 classificatie M10. Prestatiemortel: Metselmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.

Verbruik

- Waalformaat (210X100X50), 5 mm voegdikte: $\pm 22 \text{ kg m}^2$, $\pm 265 \text{ kg}$ per 1000 stenen.
- Dikformaat (210X100X65), 5 mm voegdikte: $\pm 18 \text{ kg m}^2$, $\pm 280 \text{ kg}$ per 1000 stenen.

Weber Beamix Dunmortel 352

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Te droge of natte stenen leiden tot slechte hechting. Bakstenen winddroog verwerken.

Aanmaken

Gebruik voor 25 kg. mortel 3,5 - 4,0 liter leidingwater. Meng de specie in een speciekuip. Meng in één keer niet meer dan de inhoud van één zak dunmortel. Doe eerst 80% van het water en daarna de droge mortel in de kuip. Meng de dunmortel met behulp van een boormachine met roerspindel. Meng intensief gedurende ca. 3 minuten, voeg water toe tot een plastische specie ontstaat. 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 specie mag nooit. 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. Plaats de profielen op een zodanige manier dat men ook achter de profielen kan uitkrabben. Bij de uitvoering van het dunmetselwerk dienen de stoot- en lintvoegen 'vol en zat' gemetseld te worden. De metselspecie kan worden afgewerkt op het moment dat de specie voldoende is aangetrokken, maar nog plastisch genoeg is om glad afgewerkt te kunnen worden. Het bepalen van dit moment is afhankelijk van het zuigende karakter van de steen en de weersomstandigheden waaronder wordt gemetseld.

Afwerken

Bescherm bij schraal, warm en winderig weer 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.

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, pigment EN 13139
- Hulpstoffen: vochttransportremmend middel en een combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen EN 934-3

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte: 15%
- Uitlevering: 605 l/ton
- Verwerkingstijd : 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte: 10.0 N/mm² EN 1015-11
- Hechtsterkte mortel / steen (kruisproef), gemeten aan referentiestenen na 28 dagen:
- Morteltoepassingstype A (Buiten): $\geq 0,2$ N/mm² NEN 6790
- Morteltoepassingstype B (binnen): $\geq 0,1$ N/mm² NEN 6790

Weber Beamix Dunmortel 352

Houdbaarheid

[ERROR READING XHTML FRAGMENT]

Let op

- Opgegeven verbruiken zijn indicatief en is gebaseerd op het gebruik van volle waalformaat stenen.
- 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.