



Weber Beamix Doorstrijkmortel 342 UR+

- **Metselen en voegen ineen**
- **Goede stapeleigenschappen bij metselwerk met matig zuigende bakstenen**
- **Doorstrijkmortels zijn gegarandeerd kleurvast**

Weber Beamix Doorstrijkmortel 342 UR+ is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2: 2016. Metselmortel in de sterkteklasse M10. W ordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905, certificaatnummer 701/706-jj-M.

en toepassingstype A volgens NEN 6790: 2005 (TGB steen). Doorstrijkmortel voor alle metselwerk dragend en niet-dragend, binnen, buiten en waterkerend werk.

TOEPASSING

- Voor het maken van doorstrijkwerk.
- Voor het metselen van bakstenen met een matig zuigend vermogen.
- Voor het metselen van metselstenen zoals natuursteen en betonsteen.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Metselen en voegen ineen.
- Goede stapeleigenschappen bij metselwerk met matig zuigende bakstenen.

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

Te droge of te natte metselstenen leiden tot slechte hechting. Te droge metselstenen daags vóór verwerking bevochtigen. Bakstenen winddroog verwerken.

AANMAKEN

Gebruik ca. 3,4 - 3,8 liter leidingwater voor 25 kg. Meng bij voorkeur in een speciemolen of gebruik een boormachine met roerspindel. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de speciemolen of kuip en daarna de droge mortel. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbaar specie. Meng ca. 2 minuten met speciemolen of boormachine met roerspindel. Bij handmatig aanmaken, ca. 5 minuten mengen. Meng bij gebruik van equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

VERWERKEN

Verwerk de specie boven 3°C. Aangemaakte specie is ca. 2 uur verwerkbaar. Vermengen van oude en verse metselspecie mag nooit. Zorg tijdens het metselen dat lint- en stootvoegen (horizontale en verticale voegen) volledig worden gevuld. Na aantrekken van de metselspecie, tot een gewenste diepte rechthoekig uitkrabben. Direct na uitkrabben doorstrijken met een voegroller of voegspijker tot een gladde voeg. Het moment van uitkrabben hangt af van het zuigvermogen van de steen en de omgevingstemperatuur. Richtlijn: de specie moet nauwelijks meer met de vinger in te drukken zijn.

AFWERKEN

Bescherm vers doorstrijkwerk tegen uitdroging (plastic folie of regelmatig benevelen met water) en bevriezing (afdekken). Bescherm bij langdurige regenval het doorstrijkwerk tegen overmatige wateropname.

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.

CERTIFICERINGEN

- **Weber Beamix Doorstrijkmortel 342 UR+** wordt geleverd onder KOMO certificaat, conform BRL 1905, certificaatnummer 701/706-jj-M.
- **Weber Beamix Doorstrijkmortel 342 UR+** wordt geleverd onder BSB certificaat, certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M
- **Weber Beamix Doorstrijkmortel 342 UR+** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2: 2016 classificatie M10. Prestatie mortel voor algemene toepassing (G) voor muren, kolommen en scheidingswanden voor binnen en buiten.

TECHNISCHE INFORMATIE

GRONDSTOFFEN

- Bindmiddel: CEM I portlandcement EN 197-1
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen EN 13139
- Grootste korrelafmeting: ± 3 mm
- Korrelgroep: 0 - 2 opgave producent
- Toevoegingen: kalksteenmeel, tras, pigment EN 13139
- Hulpstoffen: vochttransportremmende middelen en een combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen EN 934-3

EIGENSCHAPPEN MORTELSPECIE

- Waterbehoefte: 14,5%
- Uitlevering: 595 l/ton
- Verwerkingstijd: < 2 uur

EIGENSCHAPPEN VERHARDE MORTEL

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

LET OP

- Tijdens het doorstrijken wordt de specie verdicht, door het verdichten wordt de voeg ten alle tijde verdiept aangebracht.
- Bij vermettelen van betonstenen en andere niet-zuigende stenen rekening houden met een geringe stapelhoogte.
- 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.

TIPS

Plaats de profielen op een zodanige manier dat men ook achter de profielen kan doorstrijken. Gebruik hiervoor een stelprofiel met glijprofiel.

LEVERINGSVORM

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

KLEUR

Leverbaar in 30 standaard kleuren.

VERBRUIK

- Waalformaat (210X100X50), 12 mm voegdikte: ± 52 kg m², ± 710 kg per 1000 stenen.
- Dikformaat (210X100X65), 12 mm voegdikte: ± 44 kg m², ± 745 kg per 1000 stenen.

HOUDBAARHEID

Weber Beamix Doorstrijkmortel 342 UR+ is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.