



Weber Beamix Lijmmortel 391

- **Leverbaar in meer dan 25 standaard kleuren, afgestemd op baksteenkleuren**
- **Zeer eenvoudig verwerkbaar met een spuitzak en een lijmkam**

Weber Beamix Lijmmortel 391 is geschikt voor normaal en sterk zuigende bakstenen. Deze lijmmortel is geschikt voor alle metselwerk dragend en niet-dragend, binnen, buiten en waterkerend werk. Weber Beamix Lijmmortel 391 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2: 2016. Lijmmortel in de sterkteklasse M15. Wordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905 en toepassingstype A volgens NEN 6790: 2005 (TGB steen).

TOEPASSING

- Het lijmen van bakstenen met een normaal en sterk water opnemend vermogen.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Weber Beamix Lijmmortel 391 is een **kleurvaste lijmmortel**, beschikbaar in 25 verschillende standaard kleuren. De kleuren zijn specifiek afgestemd op baksteen kleuren. De lijmmortel is **eenvoudig te verwerken**, de bakstenen vlijen makkelijk in.

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

Gevelstenen hoeven niet voor-behandeld te worden en mogen winddroog verwerkt worden.

AANMAKEN

Gebruik voor 25 kg mortel 4,75 tot 5,25 liter leidingwater. **Mengen met de Lijmpomp:** Giet eerst 80% van het water in de pomp en voeg daarna de Lijmmortel toe, het resterende water toevoegen tot de gewenste consistentie is bereikt. Laat de lijmpomp de lijmspecie 3 minuten mengen d.m.v. een vast ingestelde mengtijd. Raadpleeg tevens de handleiding van de lijmpomp. **Mengen machinaal:** Meng de lijmmortel in een speciekuip met behulp van een boormachine met roerspindel. Meng gedurende ca. 5 minuten totdat een klontvrije en homogene lijmspecie ontstaat.

VERWERKEN

Verwerkbaar gedurende ca. 2 uur, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. 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. Aanbrengen van het te verlijmen materiaal dient, na het aanbrengen van de lijmspecie, binnen 4 minuten te gebeuren om verfilming van de lijm te voorkomen. Aanbrengen van de lijmspecie kan met de lijmpomp of lijmbakje, een truweel of een vierkant getande lijmkam. Breng de stenen met een licht schuivende beweging aan en druk ze goed vast.

AFWERKEN

Baardvorming aan de gevelzijde, dient men te wachten tot de lijm voldoende is uitgehard en kan men hem makkelijk afschrappen met een troffel. Vers gelijmd gevelwerk dient men voldoende te beschermen tegen regen en uitdroging door afdekken met plastic folie.

AANVULLENDE INFORMATIE

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

CERTIFICERINGEN

- **Weber Beamix Lijmmortel 391** wordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905, certificaatnummer 701/706-jj-M.
- **Weber Beamix Lijmmortel 391** wordt geleverd onder BSB certificaat, certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M
- **Weber Beamix Lijmmortel 391** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2: 2016 classificatie M15. Prestatiemortel: Lijmmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.

TECHNISCHE INFORMATIE

GRONDSTOFFEN

- Bindmiddel: CEMI portlandcement EN 197-1
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen EN13139
- Grootste korrelafmeting: ± 2 mm
- Korrelopbouw: korrelgroep 0 ? 1 opgave producent
- Toevoegingen: kalksteenmeel, pigment
- Hulpstoffen: vochttransport remmend middel en een combinatie van additieven die de verwerkbaarheid stabiliteit en hechtsterkte bevorderen EN 934-3

EIGENSCHAPPEN DROGE LIJMMORTEL

- Gloeiverlies: $< 2,50$ % (m/m)(625 °C)

EIGENSCHAPPEN LIJMSPECIE

- Waterbehoefte: 20%
- Opentijd: 4 min EN 1015-9
- Uitlevering: 585 l/ton
- Verwerkingstijd : 2 uur

EIGENSCHAPPEN VERHARDE LIJM

Druksterkte: $\geq 15,0$ N/mm² EN1015-11

Waterabsorptiecoëfficiënt: 0,026 EN1015-11

Hechtsterkte lijm / steen, kruisproef volgens NEN 6790, baksteen:

1 dag: $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$

28 dagen: $\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$

LET OP

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

LEVERINGSVORM

Zak à 25 kg.

KLEUR

Leverbaar in 25 standaard kleuren

VERBRUIK

- Waalformaat (210X100X50), 5 mm voegdikte: $\pm 21 \text{ kg m}^2$, $\pm 265 \text{ kg}$ per 1000 stenen.
- Dikformaat (210X100X65), 5 mm voegdikte: $\pm 22 \text{ kg m}^2$, $\pm 280 \text{ kg}$ per 1000 stenen.

HOUDBAARHEID

Weber Beamix Lijmmortel 391 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.