

Weber Beamix Lijmmortel 392



- Eenvoudig te verwerken met de lijmbak, spuitzak en VDMP pomp
- Leverbaar in 25 standaard kleuren afgestemd op baksteenkleuren

Weber Beamix Lijmmortel 392 is geschikt voor matig en zeer weinig zuigende bakstenen. Deze lijmmortel is geschikt voor alle metselwerk dragend en niet-dragend, binnen, buiten en waterkerend werk. Weber Beamix Lijmmortel 392 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2: 2010. Lijmmortel in de sterkteklasse M15 en toepassingstype A volgens NEN 6790: 2005 (TGB steen).

Toepassing

- Het lijmen van bakstenen met een matig en zeer weinig zuigend vermogen.
- Het lijmen van betonstenen.
- Geschikt voor voegbreedtes van 3 tot 6 mm.
- Binnen en buiten toepasbaar.

Leveringsvorm

Zak à 25 kg.

Product eigenschappen

- Eenvoudig te verwerken met de lijmbak, spuitzak en VDMP pomp.
- Kleurvaste lijmmortel voor binnen en buiten toepassing.

Kleur

Leverbaar in 25 standaard kleuren

Certificeringen

- **Weber Beamix Lijmmortel 392** wordt geleverd onder KOMO certificaat, certificaatnummer 0956-CPD-701 en 706.
- **Weber Beamix Lijmmortel 392** wordt geleverd onder BSB certificaat, certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M
- **Weber Beamix Lijmmortel 392** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2: 2010 classificatie M15. Prestatiemortel: Lijmmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.

Verbruik

- Waalformaat (210X100X50), 5 mm voegdikte, ± 21 kg m²: ± 265 kg per 1000 stenen
- Dikformaat (210X100X65), 5 mm voegdikte, ± 22 kg m²: ± 280 kg per 1000 stenen

Gebruiksaanwijzing

Voorbereiding

Stenen hoeven niet voorbehandeld te worden, stenen winddroog verwerken.

Weber Beamix Lijmmortel 392

Aanmaken

Gebruik voor 25 kg mortel 5,5 tot 5,8 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 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. Verwerk metselstenen vorst- en ijsvrij. Aanbrengen van het te verlijmen materiaal dient, na het aanbrengen van de lijmspecie, afhankelijk van de weersomstandigheden tot max. 4 minuten, te gebeuren om verfilming van de lijm te voorkomen. Breng de stenen met een licht schuivende beweging aan en druk ze goed vast. Bij baardvorming aan de gevelzijde, dient men te wachten tot de lijm voldoende is uitgehard en kan men hem makkelijk afschrapen met een troffel.

Afwerken

Vers gelijmd gevelwerk dient men voldoende te beschermen tegen inwatering en uitdroging om uitslag, kleurverschil en verbranden van de mortel te voorkomen.

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 EN13139
- Grootste korrelafmeting: ± 2 mm
- Korrelopbouw: korrelgroep 0 - 1 opgave producent
- Toevoegingen: kalksteenmeel, pigment
- Hulpstoffen: vochttransportremmend middel en een combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen EN 934-3

Eigenschappen droge lijmmortel

- Gloeiverlies: $< 2,5\%$ (m/m)(625 °C)

Eigenschappen lijmspecie

- Waterbehoefte: 20%
- Opentijd: 4 min. EN 1015-9
- Uitlevering: 620 l/ton
- Verwerkingstijd : 2 uur

Eigenschappen verharde lijm

- Druksterkte: $\geq 15,0$ N/mm² EN1015-11
- Waterabsorptiecoëfficiënt: 0,027 EN1015-11
- Hechtsterkte lijm / steen, kruisproef volgens NEN 6790, baksteen:
 - 1 dag: $\geq 0,2$ N/mm²
 - 28 dagen: $\geq 0,6$ N/mm²
- Hechtsterkte lijm / steen, kruisproef volgens NEN 6790, betonsteen:
 - 28 dagen: $\geq 0,6$ N/mm²

Houdbaarheid

Weber Beamix Lijmmortel 392 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Weber Beamix Lijmmortel 392

Let op

- Genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie. Er is rekening gehouden met 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

Wacht met uitkrabben van overtollige lijm tot deze voldoende is verhard om smetten op de stenen te voorkomen.