



Productinformatieblad



Lijmmortel voor alle metselwerk dragen en niet dragend, binnen, buiten en voor waterkerend werk.

- Geschikt voor voegbreedtes van 3 tot 6 mm
- Leverbaar in 25 Standaard kleuren afgestemd op baksteenkleuren
- Zeer eenvoudig aan te maken en te verwerken met de lijmbak, spuitzak en vdmp pomp

Toepassing

- Het lijmen van bakstenen met een matig en zeer weinig zuigend vermogen.
- Het lijmen van betonstenen.

Leveringsvorm

Zak à 25 kg.

Product eigenschappen

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

Classificatie

	EN 998-2	BRL 1905 (2005-05-12)	NEN 6790: 2005 (TGB steen)
Brandklasse	A1		
Mortelklasse	M15		
Toepassingstype		A	A
Voegdikte		S (3 ÷ 6 mm)	
Hoofdtoepassing		G (Algemene toepassing)	Buiten (vocht en vorst, waterkerend werk, alle werk in weer en wind, dragend werk binnen)

Kleuren

Nevel nuances: 2735, 2750, 2771, 2772, 2773, 2774.

Akker nuances: 2340, 2345, 2350, 2365, 2379.

Heidebloesem nuances: 2220, 2230, 2245.

Zonsopgang nuances: 2130, 2140, 2160, 2165, 2175, 2180, 2181.

Duin nuances: 2030, 2040, 2050, 2060.

Raadpleeg ook de brochure of kleurenwijzer voor een kleurenoverzicht.

Verbruik



Productinformatieblad



- 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

Gebruiksaanwijzing

- Stenen hoeven niet voorbehandelt te worden, stenen winddroog verwerken.

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

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

Verwerkingssystemen

Spuitzak
Lijmbak
Variabele doseermengpomp (VDMP) 3M1.

Technische informatie

Grondstoffen

Bindmiddel: CEMI portlandcement EN 197-1
Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen EN13139
Grootste korrelafmeting: $\pm 2 \text{ mm}$
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: $< 2,5\% (\text{m/m})(625 \text{ } ^\circ\text{C})$

Eigenschappen lijmspecie

Waterbehoefte: 20%



Productinformatieblad



Opentijd ≥ 4 min. EN 1015-9

Uitlevering: 620 l/ton

Verwerkingstijd : 2 uur

Eigenschappen verharde lijm

Druksterkte: ≥ 15 N/mm² EN 1015-11

Waterabsorptiecoëfficiënt: 0,027 EN 1015-18

Hechtsterkte lijm / steen (kruisproef volgens NEN 6790)

Baksteen:

1 dag: $\geq 0,2$ N/mm²

28 dagen: $\geq 0,6$ N/mm²

Betonsteen:

28 dagen: $\geq 0,6$ N/mm²

Houdbaarheid

Beamix Lijmmortel 392 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 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 uitkraaien van overtollige lijm tot deze voldoende is verhard om smetten op de stenen te voorkomen.

Certificeringen

Beamix Lijmmortel 392 wordt geleverd onder

«Komo» certificaat.

Komo certificaatnummer 0956-CPD-701en 706.

CE volgens NEN-EN 998-2: 2010 classificatie M15.

Prestatiemortel: Lijmmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.

