

Weber Beamix Blokkenlijm 367



Fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2. Lijmmortel in de Mortelklasse M10.

Toepassing

- Het verlijmen van cellenbetonblokken
- Het verlijmen van kalkzandstenen- en blokken

Leveringsvorm

Zakgoed van 25 kg.

Product eigenschappen

- winterkwaliteit
- Voor verwerking bij lage temperaturen.

Kleur

Gebroken wit

Certificeringen

- Weber Beamix Blokkenlijm 367 wordt geleverd onder CE volgens NEN-EN 998-2: 2010 classificatie M10.
- Prestatiemortel: Metselmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen.

Verbruik

Voegdikte verbruik:

- blok (600X250X50) 3 mm \pm 1.2 kg/m²
- blok (600X250X100) 3 mm \pm 2.4 kg/m²

Genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Voorbehandelen ondergrond: De cellenbetonblokken en kalkzandsteen(blokken) droog verwerken. voorbevochtigen van de cellenbetonblokken en kalkzandsteen(blokken) is niet nodig.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0.225 - 0.265 liter water. Giet eerst het water in de speciekuip en voeg daarna de Blokkenlijm toe. Meng de Blokkenlijm met behulp van een boormachine met roerspindel. Meng gedurende ca. 5 minuten totdat een klontvrije lijmspecie ontstaat.

Weber Beamix Blokkenlijm 367

Verwerken

Aanbrengen van het te verlijmen materiaal dient, na het aanbrengen van de lijm, binnen 7 minuten te gebeuren. Aanbrengen van de lijm kan met behulp van een lijmbakje, een lijmmortelschepje of een vierkant getande lijmkam. Breng de stenen c.q. blokken met een licht schuivende beweging aan en druk ze goed vast, zodanig dat een voegdikte van 2 à 3 mm resteert.

Afwerken

Nabehandelen is niet nodig.

Aanvullende informatie

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

Verwerkingseigenschappen

- Verwerkbaar gedurende ca. 4 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.

Technische informatie

Grondstoffen

Bindmiddel: portlandcement CEM I (EN 197-1)

Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)

Gemiddelde korrelafmeting: ± 0,2 mm

Hulpstoffen: speciale combinatie van hulpstoffen die aan de mortel de specifieke eigenschappen verlenen

Eigenschappen droge lijmmortel

Gloeiverlies < 2,50 % (m/m) (625 °C)

Eigenschappen lijmspecie

- Waterbehoefte: 24,5 %
- Opentijd: > 7 min. (EN 1015-9)
- Uitlevering: 760 l/ton
- Verwerkingstijd: 2 uur

Eigenschappen verharde lijm

- Buigtreksterkte 4,5 N/mm² (EN 1015-11)
- Druksterkte 18,0 N/mm² (EN 1015-11)

Hechtsterkte lijm/steen (kruisproef)

• Cellenbeton

- 28 dagen >0,30 N/mm² (NEN 6790)

• Kalkzandsteen

- 1 dag >0,20 N/mm² (NEN 6790)
- 7 dagen >0,30 N/mm² (NEN 6790)
- 28 dagen >0,40 N/mm² (NEN 6790)

Houdbaarheid

Beamix Blokkenlijm 367 is, indien droog opgeslagen in de gesloten originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.