

PRO - DIY

Weber Beamix Blokkenlijm
cellenbeton en kalkzandsteen

Weber Beamix Blokkenlijm 365



- **Optimale hechtsterkte**
- **Soepel verwerkbaar**
- **Hoge uitlevering**

Weber Beamix Blokkenlijm 365 voor het lijmen van cellenbeton en kalkzandstenen. Weber Beamix Blokkenlijm 365 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2: 2010. Prestatie lijm mortel in de sterkteklasse M10 en morteltype T. De blokkenlijm heeft een optimale hechtsterkte.

TOEPASSING

- Het lijmen van cellenbeton, kalkzand- stenen en blokken voor alle binnen- en buitentoeepassingen.
- Het verlijmen van cellenbetonblokken.
- Het verlijmen van kalkzandstenen- en blokken.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Weber Beamix Blokkenlijm 365 is geschikt voor het lijmen van **cellenbeton en kalkzandsteen**, zonder voor te bevochtigen. De blokkenlijm zorgt voor een **optimale hechtsterkte** en is zeer soepel verwerkbaar. De blokkenlijm heeft daarnaast een **hoge uitlevering**.

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

Cellenbetonblokken en kalkzandsteen(blokken) droog verwerken. Voorbevochtigen is niet nodig.

AANMAKEN

Gebruik 5,8 tot 6,3 liter leidingwater voor 25 kg en ca. 1,2 liter leidingwater voor 5 kg mortel. Giet eerst ca. 75% van het water in de speciekuip en voeg daarna de Blokkenlijm toe. Voeg tijdens het mengen het restant water toe tot een prettig verwerkbare lijmspecie. Meng de Blokkenlijm met behulp van een boormachine met roerspindel. Meng gedurende ca. 5 minuten totdat een klontvrije lijmspecie ontstaat.

VERWERKEN

Verwerk de specie boven 3 °C. Breng de lijm aan met behulp van een lijmbak, lijmmortelschep of een vierkant getande lijmkam. Vlij de stenen c.q. blokken met een licht schuivende beweging aan en druk ze goed vast. Er dient een voegdikte van 2 à 3 mm over te blijven. Open tijd van de mortel is ca. 7 minuten. Binnen 7 minuten na het aanbrengen van de specie op de ondergrond dienen de blokken/kalkzandstenen verwerkt te zijn. De specie in de emmer/kuip is ca. 3 uur verwerkbaar, afhankelijk van de specie- en omgevingstemperatuur. Verwijder eventuele lijmresten met een plamuur- of stukadoors mes nadat de lijm enigszins is opgesteven.

AFWERKEN

Bescherm vers lijmwerk tegen uitdroging (plastic folie of regelmatig benevelen met water) en bevriezing (afdekken). Bescherm bij langdurige regenval het lijmwerk 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 lijmwerk 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 Blokkenlijm 365** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2: 2010.
- Prestatiemortel: sterkteklasse M10 en toepassingstype A voor muren, kolommen en scheidingswanden binnen en buiten.

TECHNISCHE INFORMATIE

GRONDSTOFFEN

- Bindmiddel: CEM I portlandcement EN 197-1
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslag materialen EN 13139
- Gemiddelde korrelafmeting: $\pm 0,2$ mm
- Hulpstoffen: speciale combinatie additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen EN 934-3

EIGENSCHAPPEN DROGE LIJMMORTEL

- Gloeiverlies: < 2,5% (m/m 625 °C)

EIGENSCHAPPEN LIJMSPECIE

- Waterbehoefte: 24,5%
- Open tijd: < 7 min EN 1015-9
- Uitlevering: 770 l/ton
- Verwerkingstijd: < 4 uur

EIGENSCHAPPEN VERHARDE LIJM

Druksterkte 28 dagen: > 10 N/mm² EN 1015-11

Hechtsterkte lijm / steen (kruisproef) gemeten aan referentiestenen:

Cellenbeton 28 dagen: > 0,30 N/mm² NEN 6790

Kalkzandsteen 1 dag: > 0,20 N/mm² NEN 6790

Kalkzandsteen 7 dagen: > 0,30 N/mm² NEN 6790

Kalkzandsteen 28 dagen: > 0,40 N/mm² NEN 6790

LET OP

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

LEVERINGSVORM

- Emmer à 5 kg
- Zak à 25 kg

KLEUR

Wit

VERBRUIK

- blok (600X250X50), 3 mm voeg: ± 1,3 kg/m²
- blok (600X250X70), 3 mm voeg: ± 1,8 kg/m²
- blok (600X250X100), 3 mm voeg: ± 2,6 kg/m²

HOUDBAARHEID

Weber Beamix Blokkenlijm 365 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 18 maanden houdbaar na productiedatum.