



Productinformatieblad



- Optimale hechtsterkte
- Soepel verwerkbaar
- Hoge uitlevering

Toepassing

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

Leveringsvorm

Emmer à 5 kg
Zak à 25 kg.

Product eigenschappen

- Lijmen van elementen en blokken zonder voorbevochtigen.

Classificatie

Classificatie

	EN 998-2: 2010	BRL 1905 (2005-05-12)	NEN 6790: 2005 (TGB steen)
Brandklasse	A1		
Mortelklasse	M10		
Toepassingstype		A	A
Voegdikte		XS (< 3mm)	
Hoofdtoepassing		T (Lijmmortel)	Binnen (droog werk binnen, dragend, en niet-dragend)

Kleuren

Wit.



Productinformatieblad



Verbruik

Voegdikte verbruik:

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

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

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 restand water toe tot een prettig verwerkbaar lijmspecie. Meng de Blokkenlijm met behulp van een boormachine met roerspindel. Meng gedurende ca. 5 minuten totdat een klontvrije lijmspecie ontstaat.

Verwerken

Breng de lijm aan met behulp van een lijmbak, lijmmortelschep of een vierkant getande lijmkam. Vlij de stenen cq 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 stukadoorsmes nadat de lijm enigszins is opgesteven.

Nabehandelen

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
- en verwerk metselstenen vorst- en ijsvrij.

Verwerkingssystemen

Verwerkingssysteem

Technische informatie

Grondstoffen

- Bindmiddel: CEM I portlandcement EN 197-1
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslag materialen EN 13139
- Gemiddelde korrelafmeting: ± 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



Productinformatieblad



- Uitlevering: 770 l/ton
- Verwerkingstijd: < 4 uur

Eigenschappen verharde lijm

- Druksterkte 28 dagen: > 10 N/mm² EN 1015-11
 - Hechtsterkte:
 - 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
- Hechtsterkte lijm / steen (kruisproef) gemeten aan referentiestenen

Houdbaarheid

Weber Beamix Blokkenlijm 365 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 15 maanden houdbaar na productiedatum.

let op

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

Certificeringen

Wordt geleverd onder CE volgens NEN-EN 998-2: 2010
Prestatiemortel: sterkteklasse M10 en toepassingstype A voor muren, kolommen en scheidingswanden binnen en buiten.

