



PRODUCTBLAD

KALKZANDSTEENLIJM

Productbeschrijving

CEBO Kalkzandsteenlijm is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 998-2: Specificatie voor mortels voor metselwerk – deel 2 : metselwerk.

Classificering: Morteltype T, voegtype XS toepassingsklasse A.

Toepassingsgebied

CEBO Kalkzandsteenlijm is geschikt voor het verlijmen van kalkzandsteen, cellenbeton, lijm- en vellingblokken voor binnen- en buitentoepassingen. Voor voegdiktes kleiner of gelijk aan 3 mm.

Producteigenschappen

| | | | |
|---|-------------------------------|----------------|-----------------|
| Bindmiddel | Cement (NEN-EN 197-1:2000) | | |
| Toeslagmateriaal | Zand (NEN-EN 13139, NEN 3833) | | |
| Toevoegingen | Hulpstoffen | | |
| Maximale korrelgrootte | 1 mm | | |
| Waterbehoefte | 23,5 – 24,5% | | |
| Spreidmaat | 160 - 180 mm | | |
| Volumieke massa | 1725 ± 50 kg/m ³ | | |
| Open tijd | ≥ 7 min. | | |
| Verwerkingstijd | tot 4 uur | | |
| Buigtreksterkte na 28 dagen | ≥ 4,5 N/mm ² | | |
| Druksterkte na 28 dagen | ≥ 15 N/mm ² | | |
| Hechtsterkte (N/mm ²) (kruisproef, NEN 6790) | 24 uur | 7 dagen | 28 dagen |
| Kalkzandsteen | ≥ 0,2 | ≥ 0,3 | ≥ 0,4 |
| Cellenbeton | | | ≥ 0,3 |

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Houd altijd de verwerkingsrichtlijnen van de betreffende blokkenfabrikant in acht. De te verlijmen blokken moeten schoon en stofvrij worden verwerkt. Zeer droge blokken 24 uur van te voren met schoon leidingwater goed nat maken. Te natte blokken of elementen eerst laten drogen.

Verwerking

Doseer ca. 6 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg in een schone droge speciekuip. Voeg hier de mortel aan toe. Meng machinaal ca. 3 minuten tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. Daarna nog 1 minuut door blijven mengen. Verwerk specie binnen de opgegeven verwerkingstijd bij een omgevingstemperatuur van 5 tot 30°C. De lijm met behulp van troffel of lijmbakje op lint- stootvoeg aanbrengen. Zorg ervoor dat de blokken “vol en zat” worden verlijmd. Plaats vervolgens binnen de open tijd van 7 minuten de blokken in de lijmlaag en druk de blokken aan. De blijvende voegdikte bedraagt 2 à 3 mm. Lijmresten na het opstijven maar voor verharding met een plamuur- of spackmes afsteken. V-naden bij vellingblokken uitborstelen. Vermeng geen oude en verse lijmspecie. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Nabehandeling

Het verse lijmwerk tegen slagregens en bevroering beschermen.

Verbruik

Het verbruik per strekkende meter is sterk afhankelijk blokbreedte en voegdikte.
Eén zak CEBO Kalkzandsteenlijm van 25 kg levert ca. 18 liter specie op.

Leveringsvorm

Verpakkingseenheid:

- Zakken van 25 kg;
- Palletbelading 48 stuks.

Veiligheidsvoorschriften

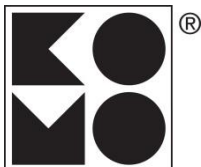
Van alle CEBO producten is een apart veiligheidsinformatieblad beschikbaar. Neem deze informatie altijd van tevoren door. Niet in combinatie met andere middelen gebruiken tenzij nadrukkelijk vermeld in deze documentatie.

Opslag en houdbaarheid

CEBO Kalkzandsteenlijm droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar (zie zijkant verpakking).

Keurmerken

CEBO Kalkzandsteenlijm wordt geleverd onder het KOMO certificaat conform BRL 1905, is gecertificeerd volgens het besluit Bodemkwaliteit en draagt CE conform NEN-EN 998-2.



734-jj-M

| | |
|---|---|
|  | |
| 956-CPR-734 | |
| NEN-EN 998-2:2010 | |
| 09 | |
| CEBO Bouwmaterialen Postbus 23 1620 AA Hoorn | |
| Lijmmortel voor constructieve toepassingen, binnen en buiten. | |
| Druksterkte klasse | M15 |
| Chloridegehalte | < 0,1% |
| Hechtsterkte | NPD (conform 998-2) Hechtsterkte conform NEN 6790 zie producteigenschappen. |
| Brandklasse | A1 |
| Waterabsorptie | NPD* |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | μ 15/35 |
| Warmtegeleidbaarheid | $\leq 0,85$ W/(m•K) voor P=50% $\leq 0,95$ W/(m•K) voor P=90% |
| Duurzaamheid (wat betreft vorst- dooibestandheid): Evaluatie op basis van bepalingen geldig op de beoogde plaats van gebruik van de mortel | |
| NPD = No Performance Determined (prestatie is niet bepaald) | |

CEBO Bouwmaterialen

Postbus 23

1620 AA Hoorn

www.cebobouwmaterialen.nl

info@cebobouwmaterialen.nl