



## PRODUCTBLAD

# KALKZANDSTEENLIJM WINTER

### 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 blokkenlijm winter is geoptimaliseerd voor verwerking bij lagere temperaturen voorkomend in de vroege lente, late herfst en winter. CEBO blokkenlijm winter is geschikt voor het verlijmen van kalkzandsteen, cellenbeton, lijm- en vellingblokken voor binnen- en buitentoe toepassingen. Voor voegdiktes kleiner of gelijk aan 3mm.

### 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 <sup>3</sup>		
Open tijd	≥ 7 min.		
Verwerkingstijd	tot 2 uur		
Buigtreksterkte na 28 dagen	≥ 4,5 N/mm <sup>2</sup>		
Druksterkte na 28 dagen	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>		
Hechtsterkte (N/mm <sup>2</sup> ) (kruisproef, NEN 6790)	<b>24 uur</b>	<b>7 dagen</b>	<b>28 dagen</b>
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. Te natte blokken of elementen eerst laten drogen. Beijzede of bevroren blokken niet verwerken in verband met slechte hechting tussen lijm en blok.

#### 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.

Verwerk specie binnen de opgegeven verwerkingstijd .

- Verwerk de specie bij maximaal weersfase 2 (NEN-EN 13670):
- gemiddelde 24-uurs temperatuur tussen 0°C en +4°C,
- nachttemperatuur op locatie: niet lager dan -2°C.

Bij vorst kan de aangemaakte specie snel bevriezen, bevroren mortel niet verwerken. De lijm met behulp van troffel of lijmbakje op lint- stootvoeg aanbrengen. Zorg ervoor dat de blokken "vol en zat" worden verlijmd. Vervolgens de blokken in de lijmlaag plaatsen en enigszins aandrukken of aankloppen met een (rubber) hamer. De maximale open tijd van 7 minuten van de lijm niet overschrijden. De blijvende voegdikte bedraagt 2 à 3 mm. Uitpuilende 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.



**PRODUCTBLAD (VERVOLG)**  
**CEBO KALKZANDSTEENLIJM WINTER**

**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 winter van 25 kg levert ca. 18 liter specie op.

**Leveringsvorm**

Verpakkingseenheid:

- Zakken van 25 kg;
- Palletbelading 48 stuks.

**Veiligheidsvoorschriften**

Van alle CEBO producten winter 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 winter droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar (zie zijkant verpakking).

**Keurmerken**

CEBO Kalkzandsteenlijm winter 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	
<b>09</b>	
<b>CEBO Bouwmaterialen</b> 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	$\mu$ 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- dooibestendheid): Evaluatie op basis van bepalingen geldig op de beoogde plaats van gebruik van de mortel	
NPD = No Performance Determined (prestatie is niet bepaald)	



PRODUCTBLAD (VERVOLG)  
CEBO KALKZANDSTEENLIJM WINTER

CEBO Bouwmaterialen  
Postbus 23  
1620 AA Hoorn  
[www.cebobouwmaterialen.nl](http://www.cebobouwmaterialen.nl)  
[info@cebobouwmaterialen.nl](mailto:info@cebobouwmaterialen.nl)