

PRODUCTBLAD CEBO KALKZANDSTEENLIJM WINTER 25 KG

Versie 25-08-2025

PRODUCTOMSCHRIJVING

CEBO Kalkzandsteenlijm winter 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.

VOORDELEN

- Voor verwerking bij lage temperaturen (vroeg lente, herfst en winter)
- Geschikt voor het verlijmen van kalkzandsteen- en cellenbeton lijm- en vellingblokken
- Voor binnen- en buitentoepassingen
- Voor voegdiktes kleiner of gelijk aan 3 mm

TOEPASSING

CEBO kalkzandsteenlijm winter is geoptimaliseerd voor verwerking bij lage temperaturen. CEBO Kalkzandsteenlijm winter is geschikt voor het verlijmen van kalkzandsteen- en cellenbeton lijm- en vellingblokken evenals (hoogbouw) elementen voor binnen- en buitentoepassingen. Voor voegdiktes kleiner of gelijk aan 3 mm.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Brandklasse	A1
Buigtreksterkte na 28	$\geq 4,5 \text{ N/mm}^2$
Druksterkte na 28 dagen	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Hechtsterkte 1dag kalkzandsteen nen6790	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
Hechtsterkte 28dag kalkzandsteen nen6790	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$
Hechtsterkte 28dag cellenbeton nen6790	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Hulpstoffen	verwerkbaarheid bevorderende stoffen
Spreidmaat	$170 \pm 10 \text{ mm}$
Toeslagmateriaal	zand 0-1 mm
Volumieke massa	$1.675 \pm 50 \text{ kg/m}^3$
Waterbehoefte	$24,5 \pm 0,5\%$

VERWERKING

- Doseer ca. 6 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg in een schone droge speciekuip.
- Voeg hier één zak CEBO Kalkzandsteenlijm aan toe.
- Meng machinaal ca. 3 minuten tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. Daarna nog 1 minuut door blijven mengen.
- Verwerk specie binnen 2 uur bij een omgevingstemperatuur van 0 tot 10°C. Bij hogere temperaturen (> ca. 15°C) bij voorkeur de CEBO Kalkzandsteenlijm zomer gebruiken.
- De minimale nachttemperatuur mag niet minder dan -3°C bedragen.
- Indien nodig het verse lijmwerk tegen bevriezen beschermen.
- Bij te verwachten nachtvorst wordt geadviseerd tijdig te stoppen zodat het lijmwerk enige aanvangsterkte op kan bouwen, om de kans op vorstschade te verkleinen.
- Verwerk geen bevroren of beijzelde blokken. Nooit op bevroren lijmwerk verder werken.
- De lijm met behulp van troffel of lijmbakje op lintstootvoeg 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 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 (warm)water.

NABEHANDELING

Het verse lijmwerk tegen slagregens en bevrozing beschermen.

VERBRUIK

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



PRODUCTBLAD CEBO KALKZANDSTEENLIJM WINTER 25 KG

Versie 25-08-2025

ECOLOGIE/ TOXICOLOGIE

Bij normaal gebruik levert het product geen gevaar op voor mens en milieu. De verpakking helemaal leegmaken, productresten laten drogen en/of verharden en als normaal bouwafval afvoeren.

LEVERINGSVORM

Verpakkingseenheid: Zakken van 25 kg;

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar (zie verpakking).

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.

OVERIGE INFORMATIE

De informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is van toepassing op het product zoals door ons geleverd. Bruil beton & mix verstrekt deze informatie zonder waarborg en aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade welke zou kunnen ontstaan uit het gebruik van deze informatie. Dit product is speciaal bedoeld voor de professionele verwerker.

CE EN KEURMERKEN

CEBO Kalkzandsteen Winter wordt geleverd onder het KOMO-certificaat conform BRL 1905, draagt het CE-keurmerk volgens NEN-EN 998-2, en voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit voor toepassing als bouwstof.



734-M. 1-21.1



734-BBK-21.1

vormgegeven bouwstof

 956-CPR-734	
NEN-EN 998-2	
DoP-NL-CEBO Kalkzandsteenlijm_winter-1	
09	
Bruil beton & mix Postbus 19 6710 BA Ede	
Lijmmortel voor constructieve toepassingen, binnen en buiten	
Druksterkte klasse	M15
Chloridegehalte	<0,1%
Brandklasse	A1
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ 15/35
Warmtegeleidbaarheid	$\leq 0,85 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ voor P=50% $\leq 0,95 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ voor P=90%
Duurzaamheid (wat betreft vorst- dooibestandheid): Evaluatie op basis van bepalingen geldig op de beoogde plaats van gebruik van de mortel	

Geproduceerd door Bruil beton & mix



BMN Bouwmaterialen
cebo@bmn.nl
www.bmn.nl/cebo