

PRODUCTOMSCHRIJVING

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

VOORDELEN

- Constante hoogwaardige mortelkwaliteit
- Hogere mengsnelheid op aanvraag
- Verhoogde uitloop voor kubelvulling op aanvraag
- Geen afval op de bouwplaats
- Snel en stofvrij mengen
- Minder arbeidsintensief

TOEPASSING

CEBO Kimmortel is geschikt voor binnen- en buiten toepassing voor elke steensoort. De Kimmortel is speciaal ontwikkeld voor het stellen en uitvlakken van kimblokken. CEBO Kimmortel is na verharding bestand tegen vocht en vorst en kan toegepast worden in dragende constructies door zijn hoge druksterktes, sterkteklasse M25.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bindmiddel	Cement (NEN-EN 197-1)
Toeslagmateriaal	Zand 0-2 mm (NEN-EN 13139)
Vulstof	Kalksteenmeel (NEN-EN 13139)
Toevoegingen	Hulpstoffen (NEN-EN 934-3)
Waterbehoefte	12,5 ± 0,5%
Spreadmaat	170 ± 10mm
Volumieke massa	>2.000 kg/m ³
Verwerkingstijd	2 uur

Hechtsterkte (kruisproef, NEN 6790)	
Betonsteen	≥ 0,2 N/mm ²
Baksteen	≥ 0,2 N/mm ²
Kalkzandsteen	≥ 0,2 N/mm ²
Buig- treksterkte	≥ 5,0 N/mm ²
Druksterkte	≥ 27,0 N/mm ²

INSTRUCTIES

Vorbereiding

Alle voor de hechting nadelige invloeden verwijderen. De vochtigheid van metselstenen vooraf controleren. Het gebruik van te droge of te natte stenen kan tot een slechte verwerkbaarheid en/of een slechte hechting leiden.

Verwerking

Doseer 3,0 tot 3,3 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg in een schone kuip of speciemolen. Voeg hier de mortel aan toe. Meng machinaal tot een homogene plastische metselspecie ontstaat.

Nabehandeling

Bescherm het metselwerk tegen ongunstige weersinvloeden (regen, tocht, vorst en zon) en in het bijzonder uitdroging. Bescherm het metselwerk bij regenval tegen door het af te dekken met folie, ter voorkoming van witte uitslag en uitspoeling van cement.

Verbruik

Het verbruik per m² is afhankelijk van steenformaat en voegbreedte. Eén zak CEBO Kimmortel van 25 kg levert ca. 13,5 liter metselspecie op.

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

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

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Van alle CEBO producten is een separaat 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 Kimmortel wordt geleverd onder het KOMO certificaat conform BRL 1905, voldoet aan het Besluit Bodemkwaliteit en draagt CE conform NEN-EN 998-2.




702-M-21.1



702-BBK-21.1

vormgegeven bouwstof

 956-CPR-702	
NEN-EN 998-2:2016	
DoP-NL-CEBO Metselmortel met kalk-1	
09	
Bruil beton & mix Postbus 19 6710 BA Ede	
Metselmortel voor constructieve toepassingen, binnen en buiten.	
Druksterkte klasse	M25
Chloridegehalte	<0,1%
Hechtsterkte	NPD (conform 998-2) Voor hechtsterkte conform NEN 6790 zie producteigenschappen
Brandklasse	A1
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ 15/35
Warmtegeleidbaarheid	≤ 1,17 W/(m•K) voor P=50% ≤ 1,28 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)	