



PRODUCTBLAD CEBO LICHTGEWICHT BETON

Versie 17-06-2025

PRODUCTOMSCHRIJVING

CEBO Lichtgewicht beton is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel met lichtgewicht toeslagmateriaal conform NEN-EN 206-1 en NEN 8005. De Lichtgewicht beton voldoet aan sterkteklasse LC 25/28, milieuklasse X0, XC4, XD2, XS1, XF3, XA2 en consistentieklasse S3. Dichtheidsklasse D1.8 (1600-1800 kg/m³).

VOORDELEN

- Zeer geschikt voor lichtgewicht constructies
- Uitermate geschikt voor renovatie
- 30% lichter

TOEPASSING

CEBO Lichtgewicht beton is geschikt voor het storten van vloeren onder afschot, dunne lichtgewicht staalplaatbetonvloeren en diverse andere lichtgewicht betonconstructies binnen het toepassingsgebied van genoemde milieuklassen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Brandklasse	A1
Druksterkte na 28 dagen	≥ 28 N/mm ²
Hulpstoffen	Plastificeerder
Toeslagmateriaal	Zand en grind 0-4mm
Volumieke massa	≥ 1.700 kg/m ³
Vulstof	Kalkzandsteenmeel
Waterbehoefte	15,0 ± 0,5%
Wcf	≤ 0,50

VERWERKING

- De ondergrond stofvrij maken, andere voor hechting schadelijke invloeden verwijderen.
- Bevochtig de ondergrond om onttrekking van vocht uit betonspecie tegen te gaan.
- Doseer ca. 2,7 liter schoon leidingwater in een schone, droge kuip of speciemolen. Voeg hier een zak CEBO Lichtgewicht beton aan toe.
- Meng ca. 3 minuten afhankelijk van de meng-intensiteit tot een homogene plastische betonspecie ontstaat (consistentieklasse S3).
- Verwerk de betonspecie binnen 2 uur bij een omgevingstemperatuur van 5 tot 30 °C. Zorg voor een goede verdichting van de aangebrachte betonspecie.
- Vermeng geen oude en verse betonspecie.
- Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de toepassing van het product. Eén zak CEBO Lichtgewicht beton van 18 kg levert ca. 12 liter specie 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 18 kg;

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

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



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



PRODUCTBLAD CEBO LICHTGEWICHT BETON

Versie 17-06-2025

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 Lichtgewicht beton wordt geleverd onder het KOMO certificaat conform BRL 1904, en voldoet aan NEN-EN 206/NEN 8005 en is gecertificeerd volgens het Besluit Bodemkwaliteit.



702-B-20.1



702-11-BBK
vormgegeven bouwstof



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