



PRODUCTBLAD

# CEBO CONSTRUCTIE BETONMORTEL

## Productomschrijving

CEBO Constructiebeton is een industrieel vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN EN 206 1: specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit en NEN 8005. Deze betonmortel heeft een maximale korrelgrote van 8 mm en voldoet aan sterkteklasse C30/37, milieuklasse X0, XC4, XD2, XS1, XF3, XA2 en consistentieklasse S3/F3.

## Toepassingsgebied

CEBO Constructiebeton is geschikt voor het storten van (in minimale laagdikte van 40 mm):

- funderingen voor grote bouwwerken (bv. huis, garage, aanbouw)
- zowel binnen als buiten
- intensief belaste vloeren - zowel binnen als buiten
- ongewapende en gewapende betonconstructies waarvoor een
- hogere sterkteklasse is voorgeschreven
- het storten van sokkels, lateien, betonpalen, enz. waarvoor een
- hogere sterkteklasse is voorgeschreven

CEBO Constructiebeton is geschikt voor zwaardere en/of dynamische belasting.

## Gebruiksaanwijzing

### Vorbereiding

Het oppervlak van de draagvloer moet stabiel en vrij zijn van stof, vet en/of losliggende (bouw)delen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De sterkte en de zuiging van de ondergrond bepaalt voor een groot gedeelte de hechtsterkte van de nieuw gestorte beton. Om een goede hechting te verkrijgen op droge en/of zuigende oppervlakken dienen deze minstens 24 uur voor de verwerking altijd volgens voorschrift voorgestrekken of voldoende bevochtigd te worden. Leg bij het storten van vloeren en funderingen, die worden geplaatst op de vaste grond of een gestabiliseerd zandbed, onder de te storten beton eerst een laag plastic folie om onttrekking van vocht uit de betonspecie tegen te gaan.

### Aanmaak

Doseer de inhoud van de zak van 25 kg in een schone kuip of speciemolen. Voeg eerst 75% van de totale hoeveelheid schoon leidingwater toe. Meng grondig, bij voorkeur met een mechanische menger, gedurende minstens 3 minuten tot een homogene plastische betonspecie verkregen wordt. Voeg tijdens het mengen stapsgewijs het restant aan water toe tot de gewenste consistentie (consistentieklasse S3) verkregen is. Bij handmatig mengen dient minstens 5 minuten intensief gemengd te worden.

### Verwerking

De betonspecie op de ondergrond aanbrengen en verdelen. Na het aanbrengen handmatig of mechanisch verdichten. Het mengsel dient binnen de 2 uur verwerkt te worden bij een omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C. Vermeng geen oude en verse specie.

### Nabehandeling

Bescherm de aangebrachte betonspecie gedurende minimaal een week tegen (slag)regen, vorst en uitdroging door tocht of hitte. Dit kan door bijvoorbeeld de aangebrachte specie af te dekken met een folie, regelmatig te bevochtigen met leidingwater of door het aanbrengen van een curing compound.

## Verwerkingstijd

Verwerkingstijd (20° C) = $T_1$	2u
---------------------------------	----

$T_1$  = Normale verwerkingstijd van de betonmortel

De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C. Bij lagere temperaturen duurt de binding en verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.



---

**PRODUCTBLAD (VERVOLG)**  
**CEBO CONSTRUCTIE BETONMORTEL**

---

**Verbruik**

Het verbruik is afhankelijk van de toepassing en de mate van verdichting van het product.

CEBO Constructiebeton	Water	Volume CEBO Metselcementmortel
25kg	2,3L	±12L

**Leveringsvorm**

- Zak à 25 kg
- Palletbelading 42 stuks

**Opslag en houdbaarheid**

CEBO Constructiebeton droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar en chromaatarm (zie opdruk verpakking).

**Veiligheidsvoorschriften**

Voor CEBO Constructiebeton is een separaat veiligheidsinformatieblad beschikbaar. Neem deze informatie altijd van tevoren door.

**CEBO Bouwmaterialen**

Postbus 23

1620 AA Hoorn

088-6337202

info@cebobouwmaterialen.nl

www.cebobouwmaterialen.nl