



PRODUCTBLAD

# CEBO BETONMORTEL

## Productomschrijving

CEBO Betonmortel 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 6 mm en voldoet aan sterkteklasse C20/25, milieuklasse X0, XC3, XD1, XF1, XA1 en consistentieklasse S3/F3.

## Toepassingsgebied

CEBO Betonmortel is geschikt voor het beter plaatsen van (in minimale laagdikte van 40 mm):

- ongewapende en gewapende betonconstructies
- het vullen van naden en sleuven van prefab constructies, systeemvloeren
- het storten van vloeren en funderingen, zowel binnen als buiten
- het storten van sokkels, lateien, betonpalen, enz.
- het vastzetten van palen, afsluitingen, speeltoestellen, droogmolens, enz.

## 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 voorgestoken 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 (consistentie-klasse 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 BETONMORTEL**

---

**Verbruik**

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

CEBO Betonmortel	Water	Volume CEBO Betonmortel
25kg	2,25L	±12L

**Leveringsvorm**

- Zak à 25 kg
- Palletbelading 42 stuks

**Opslag en houdbaarheid**

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

**Veiligheidsvoorschriften**

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

**Eigenschappen**

*Eigenschap Norm*

- Sterkteklasse EN 206-1:NEN 8005 C20/25
- Waterbehoefte - ca. 9%
- Druksterkte EN 206-1:NEN 8005  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup>
- Milieuklasse EN 206-1:NEN 8005 X0, XC3, XD1, XF1, XA1
- Consistentieklasse EN 206-1:NEN 8005 S3/F3
- Dmax EN 206-1:NEN 8005 6 mm
- Volumieke massa EN 206-1:NEN 8005  $\pm 2270$  kg/m<sup>3</sup>

De hoeveelheid aanmaakwater dient zodanig gedoseerd te worden dat een consistentie ontstaat zoals vermeld in het productinformatieblad, bij een andere consistentie kunnen de waarden van het productinformatieblad niet gegarandeerd worden en is CEBO Bouwmaterialen niet verantwoordelijk voor de behaalde druksterkte.

**CEBO Bouwmaterialen**

Postbus 23

1620 AA Hoorn

088-6337202

[info@cebobouwmaterialen.nl](mailto:info@cebobouwmaterialen.nl)

[www.cebobouwmaterialen.nl](http://www.cebobouwmaterialen.nl)