



PRODUCTBLAD

## CEBO METSELMORTEL

### Productomschrijving

CEBO Metselmortel is een industrieel vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN EN 998 2:2010: specificaties voor mortels voor metselwerk – deel 2: metselwerk. Deze metselmortel voldoet aan sterkteklasse M5.

### Toepassingsgebied

CEBO Metselmortel voldoet aan sterkteklasse M5 en morteltoepassingstype A en B. Voor algemene toepassing (G) voor muren, kolommen en scheidingswanden. Deze mortel is geschikt voor het metselen van normaal zuigende stenen (klasse IW3) tot sterk zuigende stenen (klasse IW4) met voegdiktes van 8 tot 15 mm. Zeer geschikt voor de meest voorkomende handvorm of vormbak stenen. Voor het metselen van zeer sterk zuigende stenen (kalkzandsteen (binnen), cellenbeton, enz.) en voor zeer zwak zuigende stenen (klasse IW1, IW2) dienen aangepaste mortels gebruikt te worden.

### Gebruiksaanwijzing

#### *Vorbereitung*

De ondergrond 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 stenen bepaalt voor een groot gedeelte de hechtsterkte van de geplaatste mortel. Het gebruik van te droge of te natte stenen kan tot een slechte verwerkbaarheid en/of een slechte hechting leiden. In het algemeen gelden de volgende aanbevelingen: sterk zuigende en/of droge stenen 24 uur voor de verwerking voldoende bevochtigen en winddroog verwerken.

#### *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 metselspecie verkregen wordt. Voeg tijdens het mengen stapsgewijs het restant aan water toe tot de gewenste consistentie verkregen is. Bij handmatig mengen dient minstens 5 minuten intensief gemengd te worden.

#### *Verwerking*

De stenen 'vol en zat' vermetselen zodat zowel de lint- als stootvoegen goed gevuld zijn. De voegen uitkrabben als het metselwerk nog gevoegd gaat worden. Het mengsel dient binnen de 2 uur verwerkt te worden bij een omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C en mag niet meer vermengd worden eens de binding is ingetreden. De omgeving evenals ondergrond en stenen dienen minstens 24 uur voor en na gebruik vorstvrij gehouden te worden. Vermeng geen oude en verse specie.

#### *Nabehandeling*

Bescherm het metselwerk tegen (slag)regen, vorst en uitdroging door tocht of hitte. Dit kan door bijvoorbeeld de aangebrachte specie af te dekken met een folie.

### Verwerkingstijd

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

$T_1$  = Normale verwerkingstijd van de metselmortel

De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%. Bij lagere temperaturen duurt de binding en verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.



---

**PRODUCTBLAD (VERVOLG)**  
**CEBO METSELMORTEL**

---

**Verbruik**

Het verbruik is sterk afhankelijk van steenformaat en voegbreedte.

CEBO Metselmortel	Water	Volume CEBO Metselcementmortel
25kg	3,50L ±0,25L	±15L

**Leveringsvorm**

- Zak à 25 kg
- Palletbelading 42 stuks

**Opslag en houdbaarheid**

CEBO Metselmortel droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal één jaar na productiedatum houdbaar (zie opdruk verpakking).

**Veiligheidsvoorschriften**

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

www.cebobouwmaterialen.nl