

CEBO GIETMORTEL K70 0-1

Productbeschrijving

CEBO Gietmortel is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform CUR-aanbeveling 24: Krimparme cementgebonden mortel. Deze mortel voldoet aan sterkteklasse K70.

Toepassingsgebied

CEBO Gietmortel is geschikt voor het aangieten van horizontale en verticale verankeringen en het vullen van gains en voegen tussen betonelementen. Tevens geschikt voor het aangieten van verankeringen en ondergieten van prefab betonelementen, machinefundaties, kraanbanen, staalconstructies en opleggingen. Laagdikte minimaal 5 tot ca. 80mm. Deze mortel is toe te passen binnen alle milieuklassen genoemd in de EN 206-1: X0, XC4, XF4, XS3, XD3 en XA3.

Producteigenschappen

Bindmiddel	Cement (NEN-EN 197-1:2000)
Toeslagmateriaal	Zand (NEN-EN 13139)
Toevoegingen	Hulpstoffen
Maximale korrelgrootte	1 mm
Waterbehoefte	15,5 ± 0,5%
Vloeimaat na 5 minuten	> 550mm
Vloeimaat na 30 minuten	> 450mm
Volumieke massa	2300 ± 50 kg/m ³
Verwerkingstijd	30 min
Stabiliteit	stabiel, geen waterscheiding, geen schuimvorming

Zwelling

Maximale zwelling	tussen 0,1 en 2,0 % (V/V)
Na 24 uur	tussen 70 en 100% van maximale zwelling
Na 24 uur	≥ zwelling op einde verwerkingstijd
Krimp	< 0,5 mm/m

	24 uur	7 dagen	28 dagen
Buigtreksterkte (N/mm ²)	≥ 6,0	≥ 9,0	≥ 10,0
Druksterkte (N/mm ²)	≥ 40,0	≥ 70,0	≥ 90,0

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

De ondergrond vrij maken van alle voor hechting schadelijke invloeden. Eventueel zuigende ondergronden die met de mortel in aanraking komen voorbevochtigen met water om uitdroging van de mortel tegen te gaan. Overtollig water voor het aanbrengen van de mortel verwijderen.

Verwerking

Doseer ca. 3,9 liter schoon leidingwater in een schone speciekuip of molen. Voeg hier een zak CEBO Gietmortel van 25 kg aan toe. Meng machinaal ca. 3 minuten met een geschikte mortelmixer tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. Verwerk CEBO Gietmortel binnen 30 minuten bij een omgevingstemperatuur van 5 tot 30°C. Vermeng geen oude en verse Gietmortel. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Nabehandeling

Bescherm de aangebrachte CEBO Gietmortel tegen weersinvloeden (regen, tocht, vorst en zon) en in het bijzonder uitdroging. Indien noodzakelijk het afgewerkte oppervlak beschermen door gebruik te maken van een curing-compound of af te dekken met een folie.

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de toepassing van het product. Eén zak CEBO Gietmortel van 25 kg levert ca. 12,5 liter specie op.

Leveringsvorm

Verpakkingseenheid:

- Zakken van 25 kg;
- Palletbelading 48 stuks.

PRODUCTBLAD (VERVOLG) GIETMORGEL K70 0-1

Veiligheidsvoorschriften

Van alle CEBO producten is een apart veiligheidsinformatieblad beschikbaar. Neem deze informatie altijd van tevoren door. Niet in combinatie met andere middelen gebruiken tenzij nadrukkelijk vermeld in deze documentatie.

Keurmerken

CEBO Gietmortel wordt geleverd onder het KOMO certificaat conform BRL 1904 en is gecertificeerd volgens het besluit Bodemkwaliteit.



734-jj-K_1



734-jj-BBK
vormgegeven bouwstof

Opslag en houdbaarheid

CEBO Gietmortel droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 6 maanden na productiedatum houdbaar (zie zijkant verpakking).

Geproduceerd door Bruil beton & Mix

CEBO Bouwmaterialen

Postbus 23

1620 AA Hoorn

088-6337202

www.cebobouwmaterialen.nl

info@cebobouwmaterialen.nl