



PRODUCTBLAD

CEBO ONDERSABELINGSMORTEL K70 0-2

Productbeschrijving

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

Toepassingsgebied

CEBO Ondersabelingsmortel is geschikt voor ondersabelen van prefab betonelementen, funderingsbalken, staalconstructies en verkeersportalen. Tevens geschikt voor het vastzetten van verankeringen en het vullen van sparingen in prefab wanden. Maximale laagdikte ca. 100mm. Deze mortel is toe te passen binnen de eisen van 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 12620, NEN 3833)
Toevoegingen	Hulpstoffen
Maximale korrelgrootte	2 mm
Waterbehoefte	10 – 11%
Spreadmaat	100 - 130 mm
Volumieke massa	2300 ± 50 kg/m ³
Verwerkingstijd	30 min

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)	≥ 7,0	≥ 10,0	≥ 11,0
Druksterkte (N/mm ²)	≥ 40,0	≥ 70,0	≥ 80,0

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. 2,6 liter schoon leidingwater in een schone speciekuip of molen. Voeg hier een zak CEBO Ondersabelingsmortel van 25 kg aan toe. Meng machinaal ca. 3 minuten met een geschikte mortelmixer tot een aardvochtige, homogene, klontvrije massa is verkregen. Verwerk CEBO Ondersabelingsmortel binnen 30 minuten bij een omgevingstemperatuur van 5 tot 30 °C. Zorg voor een goede verdichting van de vers aangebrachte specie. Vermeng geen oude en verse ondersabelingsmortel. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Nabehandeling

Bescherm de aangebrachte CEBO Ondersabelingsmortel 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 Ondersabelingsmortel van 25 kg levert ca. 12 liter specie op.

Leveringsvorm

Verpakkingseenheid:

- Zakken van 25 kg;
- Palletbelading 48 stuks.

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.

Opslag en houdbaarheid

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

Keurmerken

CEBO Ondersabelingsmortel 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

Geproduceerd door Bruil beton & Mix

CEBO Bouwmaterialen

Postbus 23

1620 AA Hoorn

088-6337202

www.cebobouwmaterialen.nl

info@cebobouwmaterialen.nl