



OPSLAG

Indien droog en in de originele ongeopende verpakking bewaard, blijft de kwaliteit van het materiaal behouden gedurende 12 maanden, vanaf de productiedatum.

VERBRUIK

25 kg giet- en verankeringsmortel geeft ca 12,5 liter aangemaakte specie.

Ca 2 kg droge mortel voor een volume van 1 liter.

Minimale laagdikte 4 mm.

Maximale laagdikte 120 mm.

Dosering per zak van 25 kg:

Water ± 2,5 l (plastisch) tot +/- 3 l (gietbaar)

Volume mortel ± 12,5 l

INFO

Coeck gietmortel is een industrieel vervaardigde, gedroogde en homogene mortel op basis van cement, vul- en toeslagstoffen. De giet- en verankeringsmortel heeft een gecontroleerde krimp en is drager van het CE label en conform de norm NBN EN 1504-6:2006. De verankeringsmortel heeft een grijze kleur.

TOEPASSING

Toepassingsdomein: Binnen en buiten, op een ondergrond van beton of metselwerk van volle elementen

- Horizontale en verticale verankering van betonijzers en hechtingsstangen;
- Verankeren van bouwpalen, pijlers, industriële uitrustingen, piketten, treinsporen of rolbruggen;
- Verankeren van industrieel materiaal onderheving aan trillingen;
- Verbinden van (prefab)elementen in gewapend of voorgespannen beton;
- Vastzetten van platen of sporen.

KARAKTERISTIEKEN

- Beoogd gebruik: *Giet- en verankeringsmortel*
- Reactie bij brand volgens EN 13501-1: *A1*
- Droge volumemassa: *± 1450 kg/m³*

Als Gietmortel

- Druksterkte in MPa volgens NBN EN 12190

	PLASTISCH	GIETBAAR
24 u	+/- 40	+/- 21
7 d	+/- 62	+/- 60
28 d	+/- 83	+/- 70

- Buigsterkte in MPa volgens NBN EN 12190

	PLASTISCH	GIETBAAR
24 u	+/- 6,5	+/- 5
7 d	+/- 12	+/- 10
28 d	+/- 13	+/- 13

Als Verankeringsmortel

- Uittreksterkte volgens NBN EN 1881: *Verplaatsing ≤ 0,6 mm voor een belasting van 75 kN*
- Chloridegehalte: *≤ 0,05 %*
- Glasovergangstemperatuur: *NPD*
- Gevaarlijke substanties: *Geen*



VOORBEREIDING

De ondergrond moet vorstvrij, schoon, zuiver en vetvrij zijn. De te verankeren materialen moeten vorstvrij, schoon, zuiver, vetvrij en roestvrij zijn. De ondergrond van beton of mortel, moet mechanisch voorbereid worden (gritstralen, nat zandstralen of elke andere geschikte methode) en licht bevochtigd worden, zonder te verzadigen. De omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond mag niet lager zijn dan 5 °C en niet hoger dan 35 °C.

GEbruIKSAANWIJZING

Voor 25 kg droge giet- en verankeringsmortel is ca 2,5 liter water nodig voor een plastische specie en 3 liter water voor een gietbare specie. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de mengkuip. Voeg hieraan de droge mortel toe. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een goed verwerkbaar specie. Meng bij voorkeur met een mechanische menger gedurende minstens 3 minuten, tot een homogene klontervrije specie ontstaat. Voeg behalve water, geen additieven of aggregaten toe.

VERWERKING

De aangemaakte mortel dient binnen de verwerkingstijd verwerkt te worden en mag niet meer vermengd worden eens de binding is ingetreden. Het aangieten gebeurt best gelijkmatig vanaf één zijde, zodat lucht optimaal wordt uitgedreven met een minimale laagdikte van 4 mm en een maximale laagdikte 120 mm. Bij verankering dient het onderdeel onbeweegbaar te blijven tijdens de uitharding van de mortel. Bescherm de oppervlakten bij warm weer, in volle zon of droge wind tegen uitdroging.

	PLASTISCH	GIETBAAR
Verwerkingstijd	30min	1u
Start binding	5u	6u
Einde binding	7u15	8u15

VOOR DE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN VERWIJZEN WIJ U NAAR HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD, VERKRIJGBAAR OP AANVRAAG OF VIA ONZE WEBSITE : WWW.COECK.BE

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten alle tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.