

Coeck Gietmortel (Voorgemengde mortel)

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

Toepassingen

De Coeck Giet- en verankeringsmortel is geschikt voor meerdere toepassingen 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 onderhevig aan trillingen;
- Verbinden van (prefab)elementen in gewapend of voorgespannen beton;
- Vastzetten van platen of sporen.

Technische kenmerken

- Volumieke massa na verharding
- Kleur
- Eigenschappen per toepassing

1450 kg/m³

Grijs

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	+/- 11

Als Verankeringsmortel

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

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 allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be



Kwaliteit

- Product Norm
- Beoogd gebruik
- Reactie bij brand

EN 1504-6:2006

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

A1

Uitvoeringen



281771

Artikelnr	Verpakking	Bestelhoeveelheid	Aantal st per pal
281771	25 kg	48	48

Coeck biedt verschillende voorgemengde mortels aan. Voor het volledige assortiment en verdere informatie zoals prestatieverklaring, veiligheidsfiche, plaatsingsinstructies ed verwijzen we u graag naar onze website

www.coeck.be/voorgemengde_mortels.

Plaatsingsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

- Gebruikstemperatuur: van +5°C tot +35°C.
- Breng niet aan op een bevroren of ontdooiende ondergrond. Breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uur.
- Voeg geen extra toeslagstoffen toe, of meng niet met andere producten.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %. Bij lagere temperaturen duurt de binding en de verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

Vorbereiding

- De ondergrond moet vorstvrij, zuiver en vetvrij zijn.
- De te verankeren materialen moeten vorstvrij, schoon, zuiver, vetvrij en roestvrij zijn. Verwijder vet, olie en andere substanties die nadelig zijn voor de hechting van de verankeringsmortel.
- Gladde of dichte ondergronden dienen te worden opgeruwd om een optimale aanhechting te krijgen.
- Om een goede hechting te verkrijgen op te droge zuigende oppervlakken dienen deze minstens 24 uur voor de verwerking voldoende bevochtigd te worden.
- Voor de verankering van betonstaaf is de diameter van het geboorde gat minstens 20 mm groter dan de diameter van de staaf. De diepte van het gat is afhankelijk van de vereiste sterkte.

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 allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

COECK
FUTUREPROOF SINCE 1929

Gebruiksaanwijzing

- Maak Coeck Giet- en Verankeringsmortel aan met zuiver water: ongeveer 2,5 l per zak van 25 kg voor plastische specie; ongeveer 3,1 l per zak van 25 kg voor gietbare specie.
- Giet 75 % van het aanmaakwater in een zuivere menger, kuip, kruiwagen of op een vlakke ondergrond.
- Stort daarin de gewenste hoeveelheid Giet- en Verankeringsmortel.
- Voeg tijdens het mengen de rest van het water toe.
- Meng de specie met behulp van een mechanische menger gedurende 3 minuten tot een homogene en klontvrije mortel.
- De Giet- en Verankeringsmortel is klaar voor gebruik wanneer deze egaal van kleur is en er geen natte of droge plekken meer in zitten.

Verwerking

- Verwerkingstijd

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

- De aangemaakte mortel dient binnen de verwerkingstijd verwerkt te worden en mag niet meer vermengd worden eens de binding is ingetreden.
- Het aangieten van de bekisting voert u best vanaf één zijde, gelijkmatig uit, zodat lucht optimaal wordt uitgedreven.
- Bij verankering dient het onderdeel onbeweegbaar te blijven tijdens het binden van de mortel.

Nazorg

Na verwerking het oppervlak gedurende minimum 3 dagen vochtig houden en beschermen tegen slagregen en uitdroging door wind en hitte:

- Bescherm het oppervlak door het te bedekken met plastic folie.
- Bevochtig het oppervlak regelmatig indien de gestorte delen te groot zijn om te kunnen afdekken met folie.

Aandachtspunten

- Maak niet meer aan dan datgene u in een korte tijdspanne kan verwerken.
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde verankeringsmortel kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Dosering

Plastisch: zak van 25 kg + 2,5 l water geeft +/- 12,5 l mortel

Gietbaar: zak van 25 kg + 3,1 l water geeft +/- 12,5 l mortel

Verbruik

Ca 2 kg droge mortel voor een volume van 1 liter

Bewaarcondities

12 maanden, vanaf de productiedatum aangegeven op de verpakking, indien droog en in de originele verpakking ongeopend bewaard

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 allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 12-2024

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

 **COECK**
FUTUREPROOF SINCE 1929