

# Coeck Metselspecie (Voorgemengde mortel)

Metselspecie is een industrieel vervaardigde droge mortel. Het is een mengeling van gewassen en gezeefd zand, grijze Hoogovencement en diverse toeslagstoffen die de kwaliteit en verwerkbaarheid verbeteren. De metselspecie is drager van het CE label en valt onder klasse M5.

## Toepassingen

Metselspecie is vooral geschikt voor dragend en niet dragend metselwerk, zowel binnen als buiten; voor betonstenen, normaal zuigende (bak)stenen en herstellingen.

## Technische kenmerken

Sterkteklasse :	M5
Druksterkte :	5 N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte :	NPD
Afglijdingsweerstand :	NPD
Waterabsorptie :	NPD
Waterdampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NPD
colourDetail :	Grijs

## Kwaliteit

- Product Norm
- Beoogd gebruik
- Reactie bij brand

["EN 998-2:2016"]

Fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, metselmortel voor algemene toepassing, gebruikt voor muren, palen en scheidingswanden in metselwerk.

A1

## Uitvoeringen



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](http://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 50%. Bij lagere temperaturen duurt de binding en de verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

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



## Vorbereiding

- De ondergrond moet vorstvrij, zuiver en vetvrij zijn.
- Verwijder vet, olie en andere substanties die nadelig zijn voor de hechting van de metselspecie.
- Om een goede hechting te verkrijgen op te droge zuigende oppervlakken dienen deze minstens 24 uur voor de verwerking voldoende bevochtigd te worden.

## Gebruiksaanwijzing

- Maak de metselspecie aan met zuiver water: ongeveer 2,5 à 3,5 l per zak van 25 kg.
- Doe 75% van het aanmaakwater in een zuivere menger, kuip of kruiwagen.
- Voeg de gewenste hoeveelheid poeder toe.
- Voeg tijdens het mengen de rest van het water toe tot een goed verwerkbaar specie.
- Meng de specie met behulp van een mechanische menger gedurende 3 minuten tot een homogene en klontvrije specie.
- De metselspecie is klaar voor gebruik wanneer deze egaal van kleur is en er geen natte of droge plekken meer in zitten.

## Verwerking

- Verwerkingstijd +/- 3 uur
- Verwerkingstijd van het aangemaakte mengsel is ongeveer 3 uur. Indien de binding reeds is ingetreden mag deze niet opnieuw worden gemengd of gebruikt.
- **Methode 1: doorstrijken:** De stoot- en lintvoegen dienen bij de uitvoering van het metselwerk "vol en zat" gemetseld te worden. Strijk de metselspecie door op het moment dat de specie voldoende aangetrokken is, maar nog plastisch genoeg om glad afgewerkt te kunnen worden. Het bepalen van dit moment is afhankelijk van het zuigende karakter van de steen en de weersomstandigheden tijdens het metselen. Gebruik een voegenroller of een voegijzer.
- **Methode 2: uitkrabben:** De stoot- en lintvoegen dienen bij de uitvoering van het metselwerk "vol en zat" gemetseld te worden. Krab de metselspecie 1 à 1,5 cm uit op het moment dat de specie voldoende aangetrokken is. Het bepalen van dit moment is afhankelijk van het zuigende karakter van de steen en de weersomstandigheden tijdens het metselen. Verwijder de losse delen met een harde borstel.
- Extra beeld

## 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.
- Plaats de profielen op een zodanige manier dat men ook achter de profielen kan doorstrijken of uitkrabben.
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde metselspecie kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Gebruik steeds dezelfde waterhoeveelheid, zodat de karakteristieken van de metselspecie hierdoor niet beïnvloed worden.

## Dosering

3.5 l

## Dosering

- Netto gewicht 25 kg
- Dosering water 3,50 l
- Volume specie 17 l

## Verbruik

Verbruik metselspecie in l/m<sup>2</sup> Hol Vol blok 19x09x09 cm - 20 blok 29x09x14 cm - 13 blok 29x14x14 cm - 20 blok 29x19x14 cm 37 - blok 29x09x19 cm 15 11 blok 29x14x19 cm / 30x14x19 cm 23 17 blok 29x19x19 cm / 30x19x19 cm 31 23 blok 39x09x19 cm 13 10 blok 39x14x19 cm 21 15 blok 39x19x19 cm 28 21 blok 39x29x19 cm 42 -

## 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 05-2024

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

