

# Bruil Groutmortel GPM350



Bruil groutmortel GPM350 is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, geleverd op basis van gewichtsdosering.

## Toepassing

Bruil groutmortel GPM350 is geschikt voor het vullen van groutankers en funderingspalen.

## Voordelen

### Ook leverbaar met Bruil Silo-service:

- > Constante homogene plastische groutspecie
- > Leverbaar met worm voor transport naar slurymenger
- > Geen afval op de bouwplaats
- > Snel en stofvrij mengen
- > Minder arbeidsintensief



Ca. 20 kg



Niet beschikbaar



Ca. 22.000 kg

## Producteigenschappen

Bindmiddel	Cement	(NEN-EN 197-1)
Vulstof	Kalksteenmeel	(NEN-EN 13139)
Toevoegingen	Hulpstoffen	(NEN-EN 934-3)
Maximale korrel	mortel	< 200 μm
Waterbehoefte	48 ± 4,0%	
Volumieke massa		
bij 44% water (wcf 0,55)	1.830 ± 15 kg/m <sup>3</sup>	
bij 48% water (wcf 0,60)	1.790 ± 15 kg/m <sup>3</sup>	
bij 52% water (wcf 0,65)	1.760 ± 15 kg/m <sup>3</sup>	
Verwerkingstijd	30 min	
Buig-treksterkte	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>	
Druksterkte	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	

## Gebruiksaanwijzing

### Verwerking zakgoed

Doseer ca. 9 liter schoon leidingwater per zak van 20 kg (=wcf 0,56) in een schone kuip of speciemolen. Voeg hier de groutmortel aan toe. Meng machinaal tot een homogene vloeibare groutspecie ontstaat.

### Verwerking silo

Maak gebruik van schoon leidingwater en stel de waterbehoefte op de doorstroommenger zodanig in tot de gewenste vloeivolumieke massa is verkregen.

Verwerk de groutspecie binnen 2 uur bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 30°C. Machines en gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

### Nabehandeling

Bescherm het specieoppervlak tegen ongunstige weersinvloeden (regen, tocht, vorst en zon) en in het bijzonder uitdroging door het bijvoorbeeld af te dekken met folie.

### Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de toepassing van het product.

- > Eén zak Bruil groutmortel GPM350 mortel van 20 kg levert ca. 16 liter groutspecie op.
- > De uitlevering in bulk per ton is afhankelijk van de waterdosering (zie tabel)

Wcf	Toevoeging water per ton (liter)	Totaal mengsel (liters)	Volumieke massa (kg/m <sup>3</sup> )
0,38	300	651	1.996
0,44	350	702	1.923
0,50	400	752	1.861
0,56	450	803	1.806
0,63	500	853	1.758
0,69	550	904	1.715
0,75	600	954	1.676

indicatief mengselvolume en volumieke massa specie bij verschillende waterbehoeftes per ton droge mortel

### Ecologie/ toxicologie

Bij normaal gebruik levert het product geen gevaar op voor mens en milieu. De verpakking helemaal leegmaken, productresten laten drogen en/of verhard en als normaal bouwafval afvoeren.

### Veiligheidsvoorschriften

Van alle Bruil beton & mix producten is een separaat veiligheidsinformatieblad beschikbaar. Neem deze informatie altijd van tevoren door. Niet in combinatie met andere middelen gebruiken tenzij nadrukkelijk vermeld in deze documentatie.

### Leveringsvorm

Bruil groutmortel GPM350 wordt geleverd in de volgende verpakkingseenheden:

Verpakking	Gewicht	Equipement
Zakgoed	20 kg	N.v.t
Bigbag	Niet beschikbaar	N.v.t
Silo	22.000 kg	D100b, SMP, D150 (nat) Schuine worm (droog)

## Opslag en houdbaarheid

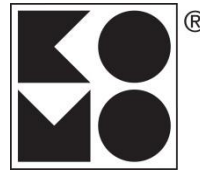
Bruil groutmortel GPM350 droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar (zie zijkant verpakking of afleverbon).

## Overige informatie

De informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is van toepassing op het product zoals door ons geleverd. Bruil beton & mix verstrekt deze informatie zonder waarborg en aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade welke zou kunnen ontstaan uit het gebruik van deze informatie. Dit product is speciaal bedoeld voor de professionele verwerker.

## Keurmerken

Bruil groutmortel GPM350 wordt geleverd onder het KOMO certificaat conform BRL 1904 en is gecertificeerd conform Besluit Bodem Kwaliteit.



734-jj-f



734-jj-BBK  
vormgegeven  
bouwstof

## Vragen en advies

Voor vragen of deskundig advies kunt u contact opnemen met onze technisch adviseurs.

Voor overige informatie, prestatieverklaringen of andere Bruil producten verwijzen wij u graag naar onze website [www.bruil.nl](http://www.bruil.nl)