

# Bruil MIX DROGE MORTEL

## Productinformatieblad

### Groutmortel GPM350

Bruil Mix Groutmortel GPM350 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel.

#### Toepassing

Wordt veelal toegepast voor het vullen van groutankers en boorpalen

#### Groutmortel

Voldoet aan de in overleg met de afnemer gespecificeerde samenstelling

#### Bruil Mix Groutmortel GPM350

#### Eigenschappen specie en mortel

Waterbehoefte	35-40%
Volumieke massa specie	1900 kg/m <sup>3</sup> (NEN5959)
Verwerkingstijd	120 min
Uitlevering per ton	
Bij 35% water (wcf 0.44)	+/- 700 liter groutmortelspecie
Bij 40% water (wcf 0.50)	+/- 750 liter groutmortelspecie
Druksterkte	24 uur 2 N/mm <sup>2</sup> (NEN-EN1015-11)
Druksterkte	7 dgn 34 N/mm <sup>2</sup> (NEN-EN1015-11)
Druksterkte	28 dgn 45 N/mm <sup>2</sup> (NEN-EN1015-11)
Verhouding cement / kalksteenmeel	80/20
Korrel	< 0,200

#### Samenstelling

Bindmiddel	<b>NEN-EN 998-2</b> CEM III 42,5 LH HS (NEN-EN 197)
Vulstof	kalksteenmeel (NEN-EN 12620)
Hulpstoffen	superplastificeerder

#### Leveringsmogelijkheden

Silo, bigbag en zakken (25kg)

#### Verwerken

- De specie dient binnen twee uur na aanmaak verwerkt te worden bij een temperatuur boven de 4°C en onder de 30°C

Voor deskundig morteladvies kunt u contact opnemen met de afdeling Technisch advies van Bruil beton & mix.

#### Adres

Galvanistraat 8  
6716 AE Ede  
Postbus 19  
6710 AE Ede

T (0318) 671 750  
F (0318) 671 751  
E betonmix@bruil.nl  
W www.bruil.nl

#### BANK

47.09.72.505  
IBAN NL814608176B01  
BIC ABNANL2A  
KVK 09153334

## Productomschrijving

Bruil Groutmortel GPM 350 is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, geleverd op samenstelling.

## Toepassing

Bruil Groutmortel GPM 350 is geschikt voor het vullen van groutankers en funderingspalen.

## Producteigenschappen

Bindmiddel	: Cement	(NEN-EN 197-1)
Vulstof	: Kalksteenmeel	(NEN-EN 13139)
Toevoegingen	: Hulpstoffen	(NEN-EN 934-3)
Maximale korrel	: < 200 µm	
Waterbehoefte	: bij 44% water (wcf 0,55)	1830 ± 15 kg/m <sup>3</sup>
	: bij 48% water (wcf 0,60)	1790 ± 15 kg/m <sup>3</sup>
	: bij 52% water (wcf 0,65)	1760 ± 15 kg/m <sup>3</sup>
Volumieke massa	: 2 uur	
Buig-treksterkte	: ≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>	
Druksterkte	: ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	

## Gebruiksaanwijzing

Zakgoed:

Doseer ca. 12 liter schoon leidingwater per zak van 25kg in een schone kuip of speciemolen. Voeg hier de benodigde hoeveelheid Bruil Groutmortel GPM 350 aan toe. Meng machinaal tot een homogene plastische groutspecie ontstaat.

Silo:

Maak gebruik van schoon leidingwater en stel de waterbehoefte op de doorstroommenger zodanig in tot de gewenste verwerkbaarheid (volumieke massa 1760 - 1830 kg/m<sup>3</sup>) is verkregen. Verwerk de groutspecie binnen 2 uur bij een omgevingstemperatuur van 5 tot 30 °C. Machines en gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

## Nabehandeling

Bescherm de aangebrachte groutspecie indien nodig tegen ongunstige weersinvloeden (regen, tocht vorst en zon) en in het bijzonder bevriezing.

## Verbruik

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

Eén zak Bruil Lichtgewicht betonmortel LB 2804 van 18 kg levert ca. 12 liter betonspecie op.

## Ecologie/ toxicologie

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

Eén zak Bruil Groutmortel GPM 350 mortel van 25 kg levert ca. 20 liter groutspecie op.

De uitlevering in bulk per ton is afhankelijk van de waterdosering:

- Bij 44% water (wcf 0.55) +/- 785 liter groutspecie per ton
- Bij 48% water (wcf 0.60) +/- 825 liter groutspecie per ton
- Bij 52% water (wcf 0.65) +/- 865 liter groutspecie per ton

## 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 GPM 350 wordt geleverd in de volgende verpakkingseenheden:

Verpakking	Gewicht	Equipment
Zakgoed	25 kg	Nvt
Big bag	1000 kg	Nvt
Silo	Ca. 22.000 kg	D100b, SMP, D150 (nat) Schuine worm (droog)

## Opslag en houdbaarheid

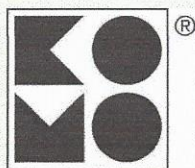
Bruil Groutmortel GPM 350 droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar (zie zijkant verpakking of afleverbon).

## 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 GPM 350 wordt geleverd onder het KOMO certificaat conform BRL 1904 en is gecertificeerd conform Besluit Bodem Kwaliteit.



734-ij-BBK

vormgegeven

bouwstof

734

## Vragen en advies

Voor vragen of deskundig advies met betrekking tot de verwerking van Bruil Groutmortel GPM 350 kunt u contact opnemen met onze technisch adviseurs. Voor overige informatie verwijzen wij u graag naar onze website.

Bruil beton & mix

Galvanistraat 8

Postbus 19

NL-6710 BA Ede

[www.bruil.nl](http://www.bruil.nl)