

# Bruil Betonmortel VB4508



Bruil betonmortel VB4508 is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 206: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit en NEN 8005: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit.

## Toepassing

Bruil betonmortel VB4508 voldoet aan sterkteklasse C35/45, milieuklasse X0, XC4, XS3, XF4, XD3, XA3 en consistentieklasse F6.

Deze betonmortel is geschikt voor diverse gewapende en ongewapende betonconstructies en bezit zelf-nivellerende eigenschappen. Hierdoor is deze mortel geschikt voor kleine, smalle bekistingen met veel wapeningsstaal en bekistingen waarin beton slecht te verdichten is. Tevens is deze betonmortel geschikt voor gebruik in vloeistofdichte constructies.

## Voordelen

- > Op aanvraag in kleur leverbaar

### Ook leverbaar met Bruil Silo-service:

- > Constante hoogwaardige mortelkwaliteit
- > Geen afval op de bouwplaats
- > Snel en stofarm mengen
- > Minder arbeidsintensief



Ca. 25 kg



Ca. 1.000 kg  
Ca. 1.500 kg



Ca. 2.000 kg  
Ca. 7.000 kg  
Ca. 22.000 kg

## Producteigenschappen

Bindmiddel	Hoogovencement:	(NEN-EN 197-1)
	CEM III/B 42,5 LH/SR	
Toeslagmateriaal	Zand en grind 0-8mm	(NEN-EN 13139)
Vulstof	Kalksteenmeel	(NEN-EN 13139)
Toevoegingen	Hulpstoffen	(NEN-EN 934-3)
Waterbehoefte	10,5 ± 0,5%	
Water-cementfactor	< 0,45	
vloeimaat	> 630 mm	
Trechtertijd	ca. 15 sec	
Verwerkingstijd	1 uur	
Volumieke massa	2.250 ± 50 kg/m <sup>3</sup>	
Druksterkte	≥ 45,0 N/mm <sup>2</sup>	

# Gebruiksaanwijzing

## Vorbereiding

Alle voor de hechting schadelijke invloeden verwijderen. Bevochtig de ondergrond of dek deze met een plastic folie af om onttrekking van vocht uit betonspecie tegen te gaan.

## Verwerking zakgoed

Doseer 2,5 tot 2,7 schoon leidingwater per zak van 25 kg in een schone kuip of speciemen. Voeg hier de mortel aan toe. Meng ca. 3 minuten afhankelijk van de mengintensiteit tot een homogene plastische betonspecie ontstaat (consistentieklasse F6).

## Verwerking silo

Maak gebruik van schoon leidingwater en stel de waterbehoefte op de doorstrooimenger zodanig in tot de gewenste verwerkbaarheid is verkregen.

Verwerk de betonspecie binnen 1 uur in een omgevingstemperatuur tussen de 5 en 30 °C. Vermeng geen oude en verse betonspecie. Zorg voor een goed vastzittende en afgesloten bekisting zodat er geen beton kan weglekken.

## Nabehandeling

Bescherm de aangebrachte betonspecie en het jonge beton tegen ongunstige weersinvloeden (regen, tocht, vorst en zon) en in het bijzonder uitdroging. Bijvoorbeeld door het gestorte beton af te dekken met folie, regelmatig te bevochtigen met leidingwater of het aanbrengen van een curing compound.

## Verbruik

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

- > Eén zak Bruil betonmortel VB4508 van 25 kg levert ca. 12 liter betonspecie op.
- > Eén big-bag Bruil betonmortel VB4508 van 1.000 kg levert ca. 480 liter betonspecie op.

## 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 betonmortel VB4508 wordt geleverd in de volgende verpakkingseenheden:

Verpakking	Gewicht	Equipement
Zakgoed	25 kg	N.v.t
Bigbag	1.000 kg	N.v.t
	1.500 kg	N.v.t
Piccolo	2.000 kg	D40
KMS	7.000 kg	D40, D100
Silo	22.000 kg	D40, D100

## Opslag en houdbaarheid

Bruil betonmortel VB4508 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 betonmortel VB4508 wordt geleverd conform BRL 1904, voldoet aan de NEN-EN 206/NEN 8005 en is gecertificeerd volgens het besluit Bodemkwaliteit.



702-jj-BBK  
Vormgegeven bouwstof

## Vragen en advies

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

Versie V4: 07-2020

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