

Bruil Betonmortel BM4508



Bruil betonmortel BM4508 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 BM4508 voldoet aan sterkteklasse C35/45, milieuklasse X0, XC4, XD3, XS3, XF4, XA3 en consistentieklasse F4.

Deze mortel is geschikt voor het storten van vloeren, het vullen van naden bij systeemvloeren, het storten van funderingen en diverse gewapende en ongewapende betonconstructies.

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	Cement	(NEN-EN 197-1)
Toeslagmateriaal	Zand en grind 0-8mm	(NEN-EN 13139)
Toevoegingen	Hulpstoffen	(NEN-EN 934-3)
Waterbehoefte	9,0 ± 0,5%	
Schudmaat	490 - 550 mm	
Water/cementfactor	≤ 0,45	
Volumieke massa	2.250 ± 50 kg/m ³	
Verwerkingstijd	1 uur	
Druksterkte	≥ 45 N/mm ²	

Gebruiksaanwijzing

Voorbereiding

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 2,0 tot 2,3 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg in een schone kuip of speciemolen. Voeg hier de mortel aan toe. Meng ca. 3 minuten afhankelijk van de mengintensiteit tot een homogene plastische betonspecie ontstaat (consistentieklasse F4).

Verwerking silo

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

Verwerk de betonspecie binnen 1 uur bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 30°C. Zorg voor een goede verdichting van de aangebrachte betonspecie. Vermeng geen oude en verse betonspecie. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

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 BM4508 van 25 kg levert ca. 12 liter betonspecie op.
- > Eén big-bag Bruil betonmortel BM4508 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 verharden 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 BM4508 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 BM4508 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 BM4508 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. Voor overige informatie, prestatieverklaringen of andere Bruil producten verwijzen wij u graag naar onze website www.bruil.nl