BM2508 CO2 arm

Betonmortel op basis van cement, toeslagmaterialen en hulpstoffen



Bruil betonmortel BM2508 is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 206: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit en NEN 8005: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit.

Samenstelling

Bindmiddel	cement	NEN-EN 197-1
Toeslagmateriaal	zand en grind 0-8mm	NEN-EN 12620
Vulstof	kalksteenmeel	NEN-EN 12620
Hulpstoffen	plastificeerder	NEN-EN 934-2

zak 25 kg.

big bag 1000 kg.

silo 22.000 kg.

Toepassing

Bruil betonmortel BM2508 voldoet aan sterkteklasse C20/25, milieuklasse X0, XC2 en consistentieklasse S3. 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

- Geschikt voor kleine, gewapende en ongewapende betonconstructies
- Prettig verwerkbaar
- Leverbaar met de Bruil silo-service
- CO2 arm

Ook leverbaar met Bruil Silo-service:

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

Gebruiksaanwijzing

Bruil BM2508 CO2 arm

Voorbereiding ondergrond

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 S3).

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 & droging

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 curingcompound.

Verbruik

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

- Één zak Bruil betonmortel BM2508 van 25 kg levert ca. 12 liter betonspecie op.
- Één big-bag Bruil betonmortel BM2508 van 1.000 kg levert ca. 470 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.

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.

Bruil BM2508 CO2 arm

Producteigenschappen

Brandklasse	A1
Volumieke massa	2.300 ± 50 kg/m3
Waterbehoefte	8,5 ± 0,5%
Wcf	≤ 0,60
Zetmaat	100 - 150 mm
Verwerkingstijd	< 60 min.
Druksterkte na 28 dagen	≥ 25 N/mm2

Keurmerken

Bruil betonmortel BM2508 wordt geleverd onder het KOMO-certificaat conform BRL 1904, voldoet aan de NEN-EN 206/NEN 8005 en is gecertificeerd volgens het besluit Bodemkwaliteit.

Opslag

Houdbaarheid: minimaal 1 jaar in originele, ongeopende verpakking. Droog en vorstvrij opslaan en transporteren. Aangebroken verpakkingen onmiddellijk na gebruik goed afsluiten.

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.

Bruil beton & mix
Postbus 19
6710 BA Ede
T 088-8118717
E info@bruil.nl