

Bruil Voegmortel VM6045



Bruil voegmortel VM6045 is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 998-2: Specificatie voor mortels voor metselwerk – deel 2 : metselwerk en CUR aanbeveling 61: “Het voegen en hydrofoberen van metselwerk”.

Toepassing

Bruil voegmortel VM6045 is geschikt voor het voegen van metselwerk in alle toepassingsklassen genoemd in NEN-EN 998-2 en CUR aanbeveling 61. Bij vakbekwame verwerking wordt voeghardheidsklasse VH45 probleemloos bereikt.

Voordelen

Standaard met uitbloeiblokker voor minder kans op witte uitslag

- > Op kleur leverbaar, volgens Bruil kleurenwaaier
- > Kleur op maat mogelijk
- > Gladdere afwerking door fijne korrel

Ook leverbaar met Bruil Silo-service:

- > Constante hoogwaardige mortelkwaliteit
- > Geen afval op de bouwplaats
- > Snel en stofvrij mengen
- > Minder arbeidsintensief
- > Leverbaar met schuine worm voor droog transport naar HST-voegmenger



Ca. 25 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 0-1 mm	(NEN-EN 13139)
Toevoegingen	Hulpstoffen	(NEN-EN 934-3)
Waterbehoefte	8,0 ± 0,5%	
Volumieke massa	2.150 ± 50 kg/m ³	
Verwerkingstijd	2 uur	
Voeghardheid	VH45	
*Advies: Verdicht voeg machinaal		

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

De voegen met harde bezem uitborstelen en daarmee alle voor de hechting nadelige invloeden verwijderen. Eventueel onvoldoende uitgekrabde metselmortel mechanisch verwijderen. Het metselwerk mag tot 24 uur voor het voegen met leidingwater bevochtigd worden.

Om vlekvorming te voorkomen dient het metselwerk een evenwichtig vochtgehalte te hebben. Op het moment van voegen mag er geen waterfilm of druppels (condens) op de stenen en/of de metselmortel aanwezig zijn.

Verwerking zakgoed

Doseer 1,8 tot 2,1 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg in een geschikte dwangmenger (HST). Voeg hier de mortel aan toe. Meng machinaal tot een homogene kluitvrije, aardvochtige voegspecie ontstaat.

Verwerking silo

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

Tussen metselen en voegen een wachttijd van tenminste 14 dagen aanhouden om het risico op witte uitslag te verkleinen. De voegspecie drukkend m.b.v. een voegspijker aanbrengen. Wij adviseren hierna de aangebrachte voeg machinaal te verdichten. Verwerk de voegspecie binnen 2 uur bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 30°C. Voor een optimaal eindresultaat is uniformiteit in uitvoering en omgevingsomstandigheden belangrijk. Vermeng geen oude en verse voegspecie. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Nabehandeling

Bescherm het voegwerk tegen ongunstige weersinvloeden (regen, tocht, vorst en zon) en in het bijzonder uitdroging. Bescherm het voegwerk bij regenval door het af te dekken ter voorkoming van witte uitslag en uitspoeling van cement.

Verbruik

Het verbruik per m² is afhankelijk van steenformaat en voegbreedte.

- > Eén zak Bruil voegmortel VM6045 van 25 kg levert ca. 15 liter voegspecie op.
- > Eén Bruil voegmortel VM6045 bigbag van 1.500 kg levert ca. 600 liter voegspecie op.

Steenformaat (mm)	Voegdikte	Verbruik /m ²
Waalformaat 210x100x50	12 mm	7,5 kg
Dikformaat 210x100x65	12 mm	6,5 kg

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 voegmortel VM6045 wordt geleverd in de volgende verpakkingseenheden:

Verpakking	Gewicht	Equipement
Zakgoed	25 kg	N.v.t
Bigbag	1.500 kg	N.v.t
Piccolo	2.000 kg	D10
KMS	7.000 kg	D10, schuine worm (droog)
Silo	22.000 kg	D10, schuine worm (droog)

Opslag en houdbaarheid

Bruil voegmortel VM6045 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 voegmortel VM6045 wordt geleverd onder het KOMO certificaat conform BRL 1905, voldoet aan het Besluit Bodemkwaliteit en draagt CE conform NEN-EN 998-2.



702-jj-M



702-jj-BBK
Vormgegeven
bouwstof

 956-CPR-702
NEN-EN 998-2:2016
09
Bruil beton & mix Postbus 19

6710 BA Ede	
Voegmortel voor metselwerk, binnen en buiten	
Druksterkte klasse	M15
Chloridegehalte	< 0,1%
Hechtsterkte	NPD
Brandklasse	A1
Waterabsorptie	NPD*
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ 15/35
Warmtegeleidbaarheid	$\leq 1,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ voor P=50% $\geq 1,28 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ voor P=90%
Duurzaamheid (wat betreft vorst- dooibestandheid): Evaluatie op basis van bepalingen geldig op de beoogde plaats van gebruik van de mortel	
NPD = No Performance Determined (prestatie is niet bepaald)	

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