

Bruil Zandcement mortel **ZC2004**



Bruil zandcement mortel ZC2004 is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 13813: Dekvloermortel en dekvloeren - Dekvloermortels - Eigenschappen en eisen.

Toepassing

Bruil zandcement mortel ZC2004 voldoet aan sterkteklasse CT-C20-F4.

Deze mortel is geschikt voor het op traditionele wijze aanbrengen van normaal te belasten dekvloeren in woning- en utiliteitsbouw.

Voordelen

Ook leverbaar met Bruil Silo-service:

- > Constante hoogwaardige mortelkwaliteit
- > Hogere mengsnelheid (op aanvraag)
- > Geen afval op de bouwplaats
- > Snel en stofvrij mengen
- > Minder arbeidsintensief

Optioneel leverbaar

- > Vezelversterkte mortel
- > Vertraagde mortel



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 0-4mm	(NEN-EN 13139)
Waterbehoefte	8,0 ± 0,5%	
Volumieke massa	2.150 ± 50 kg/m ³	
Verwerkingstijd	2 uur	
Buig-treksterkte	≥ 4,0 N/mm ²	
Druksterkte	≥ 20 N/mm ²	

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Het oppervlak van de draagvloer moet vrij zijn van stof en/of losliggende (bouw)delen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Om een goede hechting tussen de draagvloer en de dekvloer te verkrijgen draagvloer aanbranden (mengsel cement/water) voordat met het aanbrengen van de cementdekvloer wordt begonnen. Hierbij de vorming van plassen op de draagvloer voorkomen.

Verwerking

Doseer 1,9 tot 2,1 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg in een schone kuip of speciemolen. Voeg hier de mortel aan toe. Meng ca. 3 minuten tot een homogene klontvrije aardvochtige specie ontstaat.

De dekvloerspecie in de nog vochtige aanbrandlaag aanbrengen en verdelen. Na het aanbrengen handmatig of mechanisch verdichten. Verwerk de zandcementspecie binnen 2 uur bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 30°C. Vermeng geen oude en verse zandcementspecie. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Nabehandeling

Bescherm de aangebrachte zandcementspecie gedurende minimaal een week tegen ongunstige weersinvloeden (regen, tocht, vorst en zon) en in het bijzonder uitdroging. Bijvoorbeeld door aangebrachte vloer af te dekken met een folie.

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de toepassing en de mate van verdichting van het product.

- > Eén zak Bruil zandcement mortel ZC2004 van 25 kg levert ca. 12,5 liter vloerenspecie op.

- > Eén big-bag Bruil zandcement mortel ZC2004 van 1.000 kg levert ca. 500 liter vloerenspecie 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 zandcement mortel ZC2004 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

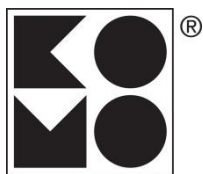
Bruil zandcement mortel ZC2004 droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar (zie zijkant verpakking of afleverbon).

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 zandcement mortel ZC2004 wordt geleverd onder het KOMO certificaat conform BRL 1904, voldoet aan het Besluit Bodemkwaliteit en draagt CE conform NEN-EN 13813.



702-jj-V



702-jj-BBK
vormgegeven
bouwstof



NEN-EN 13813:2002

09

Bruil beton & mix

Postbus 19

6710 BA Ede

Cementgebonden vloerenmortel voor toepassing in gebouwen

Druksterkte	C20
-------------	-----

Buig-trek sterkte	F4
-------------------	----

Slijtvastheid	A6
---------------	----

Brandklasse	A1
-------------	----

Waterdoorlaatbaarheid	NPD*
-----------------------	------

Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
---------------------------	-----

Geluidsisolatie	NPD
-----------------	-----

Geluidsabsorptie	NPD
------------------	-----

Hitte bestandheid	NPD
-------------------	-----

Chemische bestandheid	NPD
-----------------------	-----

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