

Bruil Betonmortel KVM374



Bruil betonmortel KVM374 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 KVM374 voldoet aan sterkteklasse C30/37, milieuklasse XC3, XA1 en consistentieklasse F4.

Deze mortel uitermate geschikt voor het met een pompsysteem vullen van horizontale naden (kelkvoegen) tussen systeemvloeren.

Voordelen

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. 22.000 kg

Producteigenschappen

Bindmiddel	Cement	(NEN-EN 197-1)
Toeslagmateriaal	Zand en grind 0-4mm	(NEN-EN 13139)
Toevoegingen	Hulpstoffen	(NEN-EN 934-3)
Waterbehoefte	9,5 ± 0,5%	
Schudmaat	490 - 550 mm	
Volumieke massa	2.300 ± 50 kg/m ³	
Verwerkingstijd	1 uur	
Water/cementfactor	≤ 0,55	
Druksterkte (7 dagen)	≥ 20 N/mm ²	
Druksterkte (28 dagen)	≥ 37 N/mm ²	

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Alle voor de hechting schadelijke invloeden verwijderen. Bevochtig de ondergrond om onttrekking van vocht uit betonspecie tegen te gaan.

Verwerking zakgoed

Doseer 2,3 tot 2,5 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 van de menger 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. Laat de aangemaakte betonspecie niet in de pomp staan ter voorkoming van het vast gaan zitten van de pomp. 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:

- > Per 1.000 kg levert KVM374 ca. 500 liter betonspecie op dit is ca. 11 m³ per 22.000 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 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 KVM374 wordt geleverd in de volgende verpakkingseenheden:

Verpakking	Gewicht	Equipement
Zakgoed	25 kg	N.v.t
Big-bag	1.000 kg	N.v.t.
Silo	22.000 kg	D40 speciaal

Opslag en houdbaarheid

Bruil betonmortel KVM374 blijft minimaal tot 1 jaar na productiedatum houdbaar (zie afleverbon).

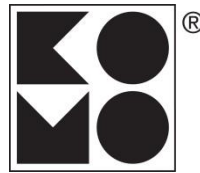
Overige informatie

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 KVM374 wordt geleverd onder het KOMO-certificaat conform BRL 1904, voldoet aan de NEN-EN 206/NEN 8005 en is gecertificeerd volgens het besluit Bodemkwaliteit.



702-jj-B



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