

Productinformatieblad



webertec KOM 735 (K70-2mm) is een kant-en-klaar fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, op basis van CUR-Aanbeveling 24, krimparme cementgebonden mortels. Daar waar eisen en voorschriften conform de NEN-EN 206 van kracht zijn, zal hierna worden verwezen.

- Unieke formule waardoor de plastische krimp wordt gecompenseerd door weerstandsgeremde zwellings in de plastische fase
- Goede verwerking zowel als ondersabelings- én troffelmortel
- Sterkteklasse K70, 2 mm

Toepassing

- Het ondersabelen van vlakke vloerplaten
- Het vastzetten van verticaal en horizontaal gerichte verankeringen
- Het aanbrengen van voegen tussen betonelementen
- **webertec KOM 735 (K70-2mm)** is toepasbaar in laagdiktes van 10 tot 40 mm.

Leveringsvorm

Zakgoed á 25 kg
Silo tot 21 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane gewichten)
Bulk tot 32 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane gewichten)

Verkrijgbaarheid

Op aanvraag

Product eigenschappen

Krimparme Ondersabelingsmortel K70-2mm

Classificatie

Omschrijving volgens EN 206-1 / CUR 24
Morteltype: 2 mm
Sterkteklasse: Ondersabelingsmortel K70.
Duurzaamheid: Milieuklasse X0, XC4, XD3, XS3, XF4, XA1.
Grootste korrelafmeting: D-max 2 mm.

Kleuren

Grijs

Productinformatieblad



Verbruik

webertec KOM 735 (K70-2mm) is toepasbaar in laagdiktes van 10 tot 40 mm.

Een zak **webertec KOM 735 (K70-2mm)** van 25 kg geeft ca. 12,5 liter specie.

Dosering

Zakgoed:

Gebruik 3-3,75 liter leidingwater voor 25kg **webertec KOM 735**.

Bulk:

Stel de waterdosering in zodat de juist consistentie wordt verkregen.

De waterdosering is te controleren doormiddel van het indampen van de betonspecie.

Beoogde waterdosering 13 á 15%.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Voorbehandelen ondergrond: maak alle oppervlakken die in aanraking komen met **webertec KOM 735 (K70-2mm)** geheel vrij van vet, olie, stof, verf, curing compound en andere schadelijke stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Maak de ondergrond ruw voor een goede hechting (opruwen, hakken of zandstralen). Verzadig de betonoppervlakken die met de mortelspecie in contact komen met water (liefst 24 uur voor het aanbrengen van de mortelspecie) om een snelle absorptie van water uit de mortelspecie te voorkomen. Verwijder vlak voor het aanbrengen van de **webertec KOM 735 (K70-2mm)** het overtollige water.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: zie eigenschappen mortelspecie.

Algemeen: Breng 75% van de benodigde waterhoeveelheid in de menger. Voeg dan de droge mortel toe en start de menger. Voeg daarna de resterende hoeveelheid water toe zodat de juiste verwerkbaarheid wordt verkregen. Gebruik nooit meer water dan maximaal is voorgeschreven. Meng vervolgens minimaal ca. 3 minuten en niet langer dan 5 minuten, zodat een klontvrije mortelspecie is verkregen.

Mengen(handmatig): meng de mortelspecie in een kuip met behulp van een roerspindel.

Mengen:meng, gebruikmakend van Saint-Gobain Weber Beamix equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

Verwerken

Verwerkbaarheid: verwerkbaar gedurende ca. 30 minuten, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. **webertec KOM 735 (K70-2mm)** kan verwerkt worden bij een temperatuur van ten minste 5°C en ten hoogste 35°C. Uitvoering: aanbrengen van de mortelspecie kan met eenvoudige hulpmiddelen, zoals bijv. een truifel en voegspijker. Aanbrengen van de mortelspecie dient vanuit één richting te gebeuren. Breng de mortelspecie snel en gelijkmatig aan, zodat men er zeker van is dat alle ruimten gevuld zijn en er geen luchtinsluiting plaatsvindt.

Nabehandelen

Bescherm de aangebrachte specie tegen uitdroging door afdekken met plastic folie, curing compound of door regelmatig vochtig te houden met een fijne waternevel. Bescherm het morteloppervlak tegen kans op bevrozing.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Verwerkingssystemen

Meng de mortelspecie bij voorkeur in een dwangmenger. Mengten met behulp van kuip en roerspindel behoort ook tot de mogelijkheid.

Technische informatie

Grondstoffen

- Bindmiddel: portlandcement CEM I (EN 197-1)

Productinformatieblad



- Toeslagmateriaal: harde dichte toeslagmaterialen (EN 12620)
- Grootste korrelafmeting: 2 mm
- Toevoegingen: geen
- Hulpstoffen; expansie bevorderende hulpstof

Eigenschappen

Eigenschappen mortelspecie	Troffelmortel	Ondersabelingsmortel	
Waterbehoefte	15	13	%
	3,5-3,75	3-3,5	liter/25kg
Spreadmaat	165	125	mm (CUR Aanbeveling 24)
Volumieke massa	2230	2200	kg/m³ (EN 12350-6)
Verwerkingstijd	30	30	minuten
Maximale zwelling	2,0	2,0	% (ASTM 827)
Waterafscheiding	geen	geen	(NEN 6722)
Schuimvorming	geen	geen	(NEN 6722)
Uitlevering	520	525	l/ton
Eigenschappen verharde mortel			
Volumieke massa	2230	2230	kg/m³ (28 dagen, EN 12390-7)
Druksterkte			
1 dag	45	45	N/mm² (EN 12390)
7 dagen	75	80	N/mm²
28 dagen	80	85	N/mm²
Krimp gemiddelde	<0,9	<0,9	mm/m (NEN 3534)

Bewaaramstandigheid : 20 °C/onder water (EN 12390-2)

Houdbaarheid

6 maanden houdbaar na productiedatum indien droog en vorstvrij opgeslagen in de originele en gesloten verpakking.

Certificeringen

webertec KOM 735 wordt geleverd onder «KOMO» kwaliteitsverklaring.
 KOMO kwaliteitsverklaringsnr. 701-jj-K
 BSB Certificaat 701-jj-BBK, vormgegeven bouwstof



