



Productinformatieblad



Krimparme tixotrope vul mortel, uitermate geschikt voor het vullen van verticale en horizontale naden in de prefab montagebouw.

- Hoge begin- en eindsterkte
- Sterkteklasse K70
- Krimparm
- Tixotrope specie eigenschappen

Toepassing

Voor binnen en buiten.

Krimparme tixotrope vul mortel. Uitermate geschikt voor het vullen van verticale en horizontale naden in de prefab montagebouw.

Leveringsvorm

Zak à 25 kg

Verkrijgbaarheid

Bouwmaterieelhandel

Op aanvraag

Product eigenschappen

Krimparme tixotrope naden vulmortel, K70, 2 mm.

Classificatie

Morteltype: 2 mm

Sterkteklasse: K70

Duurzaamheid: milieuklasse X0, XC4, XD3, XS3, XF4, XA1

Grootste korrelafmeting: D-max 2 mm

Kleuren

Grijs

Gereedschap

VDMP (variabele doseer meng pomp)

Professionele handmixer met roerspindel

Troffel, voegspijker

Verbruik

25 kg webertec KVM 738 geeft ca. 13 liter specie



Productinformatieblad



Gebruiksaanwijzing

Vorbereitung

Voorbehandelen ondergrond: maak alle oppervlakken die in aanraking komen met webertec KVM 738 (K70-2mm) geheel vrij van vet, olie, stof, verf, curing compound en andere schadelijke stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Verzadig de betonoppervlakken die met de mortelspecie in contact komen met water, 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 KVM 738 (K70-2mm) eventueel overtollige water.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: 4,0 - 4,25 liter / 25 kg.

Algemeen: Breng 90% 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(VDMP): meng, gebruikmakend van Saint-Gobain Weber Beamix equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

Verwerken

De specie is verwerkbaar gedurende ca. 30 minuten, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. webertec KVM 738 (K70-2mm) kan verwerkt worden bij een temperatuur van ten minste 5°C en ten hoogste 30°C.

Uitvoering: aanbrengen van de mortelspecie kan met eenvoudige hulpmiddelen, zoals bijv. een truifel en voegspijker. Indien men kiest voor het VDMP pomp systeem, de gebruiksaanwijzing van de VDMP opvolgen.

Breng de mortelspecie snel en gelijkmatig aan, zodat men er zeker van is dat alle ruimten gevuld zijn en er geen luchtinsluiting plaatsvindt.

Nabehandelen

Afwerken: De specie gedurende minimaal 30 minuten aan laten trekken (afhankelijk van temperatuur en vochtigheid). Daarna het oppervlak met een spaan of troffel glad afstrijken. Eventueel het oppervlak iets bevochtigen om de aangetrokken specie glad af te werken.

Bescherm de aangebrachte vulmortel tegen uitdroging door afdekken met plastic folie, curing compound of door regelmatig vochtig te houden met een fijne waternevel.

Bescherm pas aangebrachte mortelspecie 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 met de VDMP of in een dwangmenger.

Mengen met behulp van kuip en professionele handmixer behoort ook tot de mogelijkheid.

Technische informatie

Omschrijving volgens EN 206-1 / CUR 24

Morteltype: 2mm

Sterkteklasse: K70

Duurzaamheid: Milieuklasse X0,XC4,XD3,XS3,XF4,XA1

Grootste korrelafmeting: D-max 2mm

Grondstoffen

Bindmiddel: portlandcement CEM I (EN 197-1)

Toeslagmateriaal: harde dichte toeslagmaterialen (EN 12620)

Grootste korrelafmeting: 2 mm

Hulpstoffen; combinatie van additieven die de verwerkbaarheid en stabiliteit verbeteren. Expansie bevorderende hulpstof.



Productinformatieblad



Eigenschappen mortelspecie

	Vulmortel	
Waterbehoefte	ca 17	%
	ca 4,25	liter/25kg
Spreidmaat	ca 120	mm
volumieke massa	2220	kg/m ³
Verwerkingstijd	30	minuten
Maximale zwelling	0,5	% (ASTM 827)
Zwelling 24 uur	> 90	% (CUR 24)
Waterafscheiding	geen	
schuimvorming	geen	
Uitlevering	530	l/ton

Eigenschappen verharde mortel

	Vulmortel	
Volumieke massa 7 dagen	2200	kg/m ³
Druksterkte (bij 20°C)		
1 dag	40	N/mm ²
7 dagen	>70	N/mm ²
28 dagen	>80	N/mm ²
Krimp 7 dagen	< 0,80	N/mm ²

Houdbaarheid

Houdbaar en chromaatarm tot 6 maanden na productiedatum in de originele en gesloten verpakking.

let op

webertec KVM 738 nooit met andere producten (bijvoorbeeld zand, grind) mengen.

Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.

Aangetrokken webertec KVM 738 nooit opnieuw met water aanmaken.

Meng niet meer materiaal dan binnen 30 minuten verwerkt kan worden.

Verwerk de specie boven de 5 °C en onder de 30 °C.