

webertec KVM 738 (K70-2mm)



Krimparme tixotrope naden vulmortel, K70, 2 mm. Geschikt voor het vullen van verticale en horizontale naden in de prefab montagebouw. Deze mortel voldoet aan CUR-Aanbeveling 24 en waar van toepassing NEN-EN 206-1.

Webertec KVM 738 (K70-2mm), uitermate geschikt voor het vullen van verticale en horizontale naden in de prefab montagebouw.

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.

Product eigenschappen

Krimparme tixotrope naden vulmortel, K70, 2 mm.

Kleur

Grijs

Gereedschap

- VDMP (variabele doseer meng pomp)
- Professionele handmixer met roerspindel
- Troffel, voegspijker

Verbruik

25 kg webertec KVM 738 geeft Ca. 13 liter specie.

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.

webertec KVM 738 (K70-2mm)

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

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.

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.

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte: ca 17% ca 4,25 liter/25kg
- Spreidmaat: ca 120 mm
- Volumieke massa: 2220 kg/m³
- 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

- Volumieke massa 7 dagen: 2200 kg/m³
- Druksterkte (bij 20° C): 1 dag 40 N/mm², 7 dagen >70 N/mm², 28 dagen >80 N/mm²
- Krimp 7 dagen: <0,80 N/mm²
-

webertec KVM 738 (K70-2mm)

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.