Productinformatieblad

Weber Beamix Basis KGM 188 voor het ondergieten van staalconstructies en elementen. Voldoet aan CUR 24 en waar van toepassing aan NEN-EN 206.

- Sterkteklasse K70 - 2 mm
- Unieke 5-star formule, bouwt geen druk op tijdens zwelling

Toepassing

- Ondergieten van vlakke voetplaten
- Vastzetten van verticaal omlaag gerichte verankeringen
- Verankeren van prefabelementen op stekeinden
- Vullen van voorspankanalen

Leveringsvorm

Plastic zak à 25 kg

Verkrijgbaarheid

Bouwmaterialenhandel

Product eigenschappen

Krimparme gietmortel K70, 2 mm

Classificatie

Classificatie

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

Kleuren

Grijs

Verbruik

Een zak van 25 kg geeft ca. 13,0 liter specie.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Weber Beamix B.V. • Hastelweg 161 • 5652 CJ Eindhoven • Postbus 7932 • 5605 SH Eindhoven
T: +31(0)40 259 79 11 • F: +31(0)40 252 62 50 • E: info@weberbeamix.nl • www.weberbeamix.nl • HR Eindhoven 17064073
Aansluitnr. UAC 8711474 • BTW nr. NL009090095B01 • BIC: RBOSNL2A • IBAN nr. NL12RBOS0528696858 • ABN AMRO nr. 528696858

Productinformatieblad

Dosering

Gebruik 3,5 - 4 liter leidingwater voor 25 kg **Weber Beamix Basis KGM 188**.

Gebruiksaanwijzing

Voorbereiding

Breng een bekisting aan met voldoende openingen voor het vullen en ontluchten van de ruimte. Maak de ondergrond vrij van vet, olie, curing compounds en andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Ruw de ondergrond op (bijv. hakken of stralen) en verzadig de te bewerken oppervlakken met water 24 uur voor het aanbrengen van de mortelspecie. Verwijder het overtollige water vlak voor het aanbrengen van de mortelspecie. In geval van aanbranden van de ondergrond, de mortel nat in nat aanbrengen.

Aanmaken

Gebruik voor 25 kg 3.5 tot 4,0 liter leidingwater. Meng in een dwang-of tegenstroommenger of bij kleine hoeveelheden met een boormachine met roerspindel. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de menger en voeg daarna de droge mortel toe. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een homogeen, glad en klontvrij mengsel. Meng minimaal 3 en maximaal 5 minuten.

Verwerken

Verwerk de specie boven 5°C en onder 35°C. Niet toepassen op bevroren, beijzelde of ontdooiende ondergronden. Aangemaakte specie is ca. 30 minuten verwerkbaar. Breng de mortelspecie zonder onderbreking aan vanuit één zijde of hoek om lucht-insluiting te voorkomen. Maximale laagdikte van 50 mm. Zorg voor een goede vulling van de ruimte. Door het zwelgedrag van de mortel tijdens de uitharding zullen de onderstop-te ruimten ook ná uitharding volledig gevuld blijven.

Nabehandelen

Bescherm de mortelspecie tegen uitdroging (afdekken met plastic folie of regelmatig benevelen met water) en bevriezing (afdekken).

Verwerkingssystemen

Meng de mortelspecie in een dwangmenger of in een kuip met een professionele handmixer.

Technische informatie

Grondstoffen

- Bindmiddel: portlandcement CEM I (EN 197-1)
- Toeslagmateriaal: harde dichte toeslagmaterialen (EN 12620)
- Grootste korrelafmeting: 2 mm
- Toevoegingen: geen
- Hulpstoffen: expansie bevorderende hulpstof, superplastificeerder (EN 934-2)

Eigenschappen mortelspecie

Gietmortel

- Waterbehoefte: 3,5 - 4,0 l/25 kg (ca.15%)
- Vloeimaat 5 minuten: >550 mm (CUR 24)
- Vloeimaat 30 minuten: >450 mm (CUR 24)
- Volumieke massa: 2220 kg/m^3
- Verwerkingstijd: 30 minuten
- Zwelling: >1 % (CUR 24)
- Zwelling 24 uur: >92 % (CUR 24)
- Waterafscheiding: geen (NEN 6722)
- Schuimvorming: geen (NEN 6722)
- Uitlevering: ca. 518 l/ton

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Weber Beamix B.V. • Hastelweg 161 • 5652 CJ Eindhoven • Postbus 7932 • 5605 SH Eindhoven
T: +31(0)40 259 79 11 • F: +31(0)40 252 62 50 • E: info@weberbeamix.nl • www.weberbeamix.nl • HR Eindhoven 17064073
Aansluitnr. UAC 8711474 • BTW nr. NL009090095B01 • BIC: RBOSNL2A • IBAN nr. NL12RBOS0528696858 • ABN AMRO nr. 528696858

Productinformatieblad

Eigenschappen verharde mortel

Gietmortel

- Volumieke massa: 2260 kg/m³
  Druksterkte
- 1 dag: > 45,0 N/mm²
- 7 dagen: >70,0 N/mm²
- Krimp: < 1,0 mm/m

Houdbaarheid

Weber Beamix Basis KGM 188 is, indien droog opgeslagen in de originele gesloten verpakking, 9 maanden houdbaar na productiedatum.

Certificeringen

Weber Beamix Basis KGM 188 wordt geleverd onder «KOMO» certificaat.
KOMO certificaatnummer 701-jj-K.
BSB Certificaatnummer 701-jj-BBK, vormgegeven bouwstof.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Weber Beamix B.V. • Hastelweg 161 • 5652 CJ Eindhoven • Postbus 7932 • 5605 SH Eindhoven
T: +31(0)40 259 79 11 • F: +31(0)40 252 62 50 • E: info@weberbeamix.nl • www.weberbeamix.nl • HR Eindhoven 17064073
Aansluitnr. UAC 8711474 • BTW nr. NL009090095B01 • BIC: RBOSNL2A • IBAN nr. NL12RBOS0528696858 • ABN AMRO nr. 528696858