

Weber Beamix Constructie beton 100

Sterkteklasse C30/37, 12 mm



Leveringsvorm

- Zak à 25 kg

Kleur

- Grijs

Voordelen

- Sterkteklasse C30/37
- Unieke korrelgradering met 12 mm grind
- Voor zwaardere en/of dynamische belasting

Productomschrijving

Weber Beamix Constructie beton 100 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel. Op basis van NEN-EN 206 en NEN 8005. Sterkteklasse C30/37, 12 mm. Weber Beamix constructiebeton 100 is geschikt voor zwaardere en/of dynamische belasting.



2,5 l

25 kg



Opbrengst
25 kg ≈
12 l

Toepassing

- voor zwaardere en/ of dynamische belasting
- gewapende en ongewapende betonconstructies
- het storten van vloeren, funderingen, zowel binnen als buiten
- betonwerkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen
- het vastzetten van palen, pergola's, droogmolens, speeltoestellen

Gebruiksaanwijzing

VOORBEREIDING

Leg een laag plastic folie op het stabiele zandpakket onder het te storten beton. Bij aanstortingen op bestaande steenachtige of betonnen ondergronden, het aan te storten oppervlak eerst reinigen en opruwen en daarna voorbehandelen met Vloerprimer.

AANMAKEN

Gebruik ca. 2,5 liter leidingwater voor 25 kg. Meng in een betonmolen of gebruik een boormachine met roerspindel. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de betonmolen of kuip en voeg daarna de droge mortel toe. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbaar specie. Meng ca. 3 minuten met betonmolen of boormachine met roerspindel.

VERWERKEN

Verwerk de specie boven 3°C. Aangemaakte specie is ca. 2 uur verwerkbaar. Verdicht de betonspecie tijdens of direct na het storten d.m.v. porren of trillen (stok of trilnaald). Schuur hierna het betonoppervlak dicht m.b.v. een schuurbord.

NABEHANDELEN

Bescherm het betonoppervlak gedurende 3-5 dagen tegen uitdroging (afdekken met plastic folie of regelmatig benevelen met water) en bevroering (afdekken). Na ca. 24 uur beloopbaar.

Verbruik

Een zak van 25 kg geeft ca. 12 liter betonspecie en is voldoende voor 0,24 m² bij een laagdikte van 5 cm.

Technische informatie

GRONDSTOFFEN

- Bindmiddel: Een mengsel van CEM I en hoogoven slak (Conform CEM III/A: EN 197-1)
- Toeslagmateriaal: harde dichte toeslagmaterialen (EN 12620)
- Grootste korrelafmeting: 12 mm
- Hulpstoffen: geen

EIGENSCHAPPEN BETONSPECIE

- Waterbehoefte: 10 %
- WBF: <0,50
- Zetmaat: 120 mm (EN 12350-2)
- Volumieke massa: 2305 kg/m³ (EN 12350-6)
- Uitlevering: 475 l/ton

EIGENSCHAPPEN VERHARDE BETONMORTEL

- Volumieke massa: 2340 kg/m³ (28 dagen, EN 12390-7)
- Druksterkte: > 40,0 N/mm² (28 dagen, EN 12390-3)

Tips

Voor bovenverdiepingen en constructies op zwaluwstaartplaten wordt het gebruik van **Lichtgewicht Betonmortel III** aanbevolen. Wij adviseren u altijd een erkend constructeur te raadplegen om een constructieve berekening te maken.

Certificeringen

Weber Beamix Constructie beton 100 wordt geleverd onder "KOMO" & "BSB" certificaat. KOMO certificaatnummer: 701-jj-B. / BSB certificaatnummer: 701-jj-BBK, vormgegeven bouwstof.

Houdbaarheid

12 maanden houdbaar na productiedatum indien droog en vorstvrij bewaard in de originele en gesloten verpakking.