

Weber Beamix Beton sterk ecoplus



- 49% CO2 reductie
- Sterkteklasse C20/25
- Licht verwerkbaar
- Voor constructieve toepassingen

Een fundering storten én toch groen bezig zijn... dat is kiezen voor Weber Beamix Beton sterk ecoplus. De sterke eigenschappen van deze beton blijven gegarandeerd, en tegelijk wordt de CO² met maar liefst 49% gereduceerd.

Gebruik

- Voor het storten van beton voor constructieve toepassingen
- Kant-en-klaar.

Verpakkingen

Zak van 20 kg

Prestaties

- Omschrijving volgens NEN-EN 206
- Sterkteklasse : C20/25
- Duurzaamheid : Milieuklasse X0, XC3, XD1, XF1, XA1
- Verwerkbaarheid : Consistentie klasse S3/F3
- Grootste korrelafmeting : D-max 8 mm

CE classificatie

- **Weber Beamix Beton Sterk ecoplus** wordt geleverd onder KOMO certificaat, certificaatnummer: 701-B.
- **Weber Beamix Beton Sterk ecoplus** wordt geleverd onder BSB certificaat, certificaatnummer: 701-BBK, vormgegeven bouwstof.

Verbruik

Een zak van 20 kg geeft ca. 10 liter betonspecie en is voldoende voor 0,2 m² bij een laagdikte van 5 cm.

Waterhoeveelheid

- Gebruik 1,8 liter leidingwater voor 20 kg **Weber Beamix Beton Sterk ecoplus**

Verwerkingseigenschappen

- **Voorbehandelen ondergrond:** Maak bij reparatiewerkzaamheden de ondergrond geheel vrij van olie, vet en andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Gladde oppervlaktes dienen te worden opgeruwd door middel van hakken, boucharderen en of waterstralen om een voldoende ruw oppervlak te verkrijgen in verband met optimale aanhechting. Bevochtig bij reparatiewerkzaamheden de ondergrond goed voor met water of gebruik een hechtprimer.
- **Nabehandelen:** Het gebruik van curing compound behoort ook tot de mogelijkheden, let hierbij op dat bepaalde type curing compound mogelijk een nadelig effect kan hebben op de aanhechting van eventueel later aan te brengen afwerklagen.

Weber Beamix Beton sterk ecoplus

Bijkomende gegevens

Grondstoffen

- Bindmiddel: Een mengsel van CEM I en hoogoven slak (Conform CEM III/B: EN 197-1)
- Toeslagmateriaal: harde dichte toeslagmaterialen (EN 12620)
- Grootste korrelafmeting: 8 mm
- Hulpstoffen: plastificeerder

Eigenschappen betonspecie

- Waterbehoefte: 9 %
- WBF: 0,55
- Zetmaat: 120 mm (EN 12350-2)
- Volumieke massa: 2.260 kg/m³ (EN 12350-6)
- Luchtgehalte: 2 % (EN 12350-7)
- Uitlevering: 480 l/ton

Eigenschappen verharde mortel

- Volumieke massa: 2.270 kg/m³ (28 dagen, EN 12390-7)
- Druksterkte: > 25,0 N/mm² (28 dagen, EN 12390-3)

Bewaring

- **Weber Beamix Beton Sterk ecoplus** is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 18 maanden houdbaar na productiedatum.

Tips

Voor zwaarder belastbare constructies wordt het gebruik van Weber Beamix Beton Supersterk eco, sterkteklasse C30/37, 12 mm korrel aanbevolen.