

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Weber Beamix Beton 75 eco.
Toepassingsgebied	Mortels; kant en klaar.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 206 en NEN 8005.
Samenstelling	• Bindmiddel: Een mengsel van CEM I en hoogoven slak. • Toeslagmateriaal: harde dichte toeslagmaterialen. • Grootste korrelafmeting: 8 mm. • Hulpstoffen: plastificeerder.
Eigenschappen algemeen	Kant- en klare beton voor het maken van (on)gewapende constructieve betonconstructies met de volgende eigenschappen; • Sterkteklasse: C20/25. • Duurzaamheid: Milieuklasse X0, XC3, XD1, XF1 en XA1. • Verwerkbaarheid: Consistentie klasse S3/F3. • CO2 reductie van 50%.
Eigenschappen bij verwerking	Product is soepel en licht verwerkbaar en makkelijk te verdichten. Door deze eigenschappen is het product arbovriendelijk te verwerken. Eenmaal goed toegepast en uitgehard heeft het materiaal geen onderhoud meer nodig. Verwerk de specie boven 5 °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).
Productspecificaties	Een zak van 25 kg geeft ca. 12 liter betonspecie en is voldoende voor 0,24 m² bij een laagdikte van 5 cm. Gebruik 2,25 liter leidingwater voor 25 kg Weber Beamix Beton 75 eco. Weber Beamix Beton 75 eco is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 18 maanden houdbaar na productiedatum.
Certificaat/label	KOMO certificaat en BSB certificaat. EPD is in ontwikkeling.
Productieproces	Bij productieproces vrijkomende restmaterialen worden opnieuw als grondstof in het product gebruikt. Hierdoor is de afvalstroom voor de productie van weber beamix beton 75 eco nihil.
Verpakkingsmateriaal	Verpakkingen zijn gemaakt van 70% gerecycled materiaal.
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel	

