

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Weber Beamix Beton 75 eco.

Toepassingsgebied

Kant-en-klare beton voor begane grondvloer, verdiepingsvloer en dekvloer.

Geschikt voor

- ☒ Nieuwbouw
☒ Renovatie
- ☒ Woningbouw
☒ 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.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: WEBER BEAMIX BETON 75 ECO					
TOEPASSING: begane grond,- verdiepings- en dekvloer					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBAARE EN/DE GERECYCLED E GRONDSTOFFEN	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTAFVAL	 HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
 BLIJZENDE MILIEUWINST	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	 REFWAAR	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	 HERBRUIKBAARHEID	 RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudzaam	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

