

# Weber Beamix Basis beton 75

Sterkteklasse C20/25, 8 mm korrel.



## Leveringsvorm

- Zak à 25 kg

## Kleur

- Grijs

## Voordelen

- Sterkteklasse C20/25
- 8 mm korrel
- Voor basistoepassingen

## Productomschrijving

Weber Beamix Basis Beton 75 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 206 en NEN 8005. Sterkteklasse C20/25, 8 mm korrel.

25 kg



Opbrengst  
25 kg ≈  
12 l



## Toepassing

- Voor het storten van beton bij basis toepassingen.
- Kant-en-klaar beton.

## 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 weberprim vloer.

### AANMAKEN

Gebruik ca. 2,25 liter leidingwater voor 25 kg. Meng bij voorkeur 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. Bij handmatig aanmaken, ca. 5 minuten mengen.

### 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 d.m.v. een schuurbord.

### NABEHANDELEN

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

## Verbruik

Een zak van 25 kg geeft ca. 12 liter betonspecie en is voldoende voor 0,24 m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 5 cm.

## Technische informatie

### 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 %
- WCF: 0,55
- Zetmaat: 120 mm (EN 12350-2)
- Volumieke massa: 2.260 kg/m<sup>3</sup> (EN 12350-6)
- Luchtgehalte: 2 % (EN 12350-7)
- Uitlevering: 480 l/ton

### EIGENSCHAPPEN VERHARDE BETONMORTEL

- Volumieke massa: 2.270 kg/m<sup>3</sup> (28 dagen, EN 12390-7)
- Druksterkte: > 25,0 N/mm<sup>2</sup> (28 dagen, EN 12390-3)

## Tips

Voor zwaarder belastbare constructies wordt het gebruik van Constructie Beton 100, sterkteklasse C30/37, 12 mm korrel aanbevolen.

## Certificeringen

**Weber Beamix Basis Beton 75** wordt geleverd onder "KOMO" & "BSB" certificaat. KOMO certificaatnummer: 701-jj-B. BSB certificaatnummer: 701-jj-BBK, vormgegeven bouwstof.

## Houdbaarheid

Weber Beamix Basis Beton 75 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 18 maanden houdbaar na productiedatum.