



## Weber Lichtgewicht beton

- **38% meer uitlevering, net zoveel als 25 kg normaal beton**
- **Comfortabel tillen, mengen en verwerken**
- **Ideaal voor verdiepingsvloeren**

Weber Lichtgewicht beton is een lichte en toch sterke mortel. Deze betonmortel is geschikt voor gewapende en ongewapende betonconstructies, maar 30% lichter in gewicht door zijn samenstelling. Je doet dus meer m<sup>2</sup> met minder kg, wat het product ook geschikt maakt voor lichtere constructies zoals platte daken, balkons en verdiepingsvloeren.

### GEBRUIK

- Ten opzichte van grindbeton, 30% lichter construeren van gewapende en ongewapende betonconstructies
- Storten van betonvloeren in combinatie met zwaluwstaartplaten
- Renoveren van en aanbrengen van beton op platte daken (kan ook licht hellend aangebracht worden)
- Renoveren van en aanbrengen van beton op balkons
- Opvullen van holle bouwelementen, sandwichpanelen, sleuven, leidinggoten
- Gelijkwaardige sterkte als normaal beton in de sterkteklasse C20/25
- Bindmiddel: portland cement CEM I (EN 197-1)
- Toeslagmateriaal: lichtgewicht toeslagmaterialen (EN 13055)
- Grootste korrelafmeting: D-max 8 mm
- Toevoegingen: kalksteenmeel (EN 13139)
- Hulpstoffen: super plastificeerder (EN 934-2)

### PRESTATIES

- Omschrijving volgens NEN-EN-206
- Sterkteklasse: LC25/28
- Duurzaamheid: Milieuklasse X0, XC4, XD2, XS1, XF3, XA1
- Verwerkbaarheid: Consistentie klasse (S4) /F4

- Grootste korrelafmeting: D-max 8 mm

### CE CLASSIFICATIE

- **Weber Lichtgewicht beton** wordt geleverd onder «KOMO» certificaat. Komo nr. 701-jj-B.
- **Weber Lichtgewicht beton** wordt geleverd onder BSB Certificaat 701-jj-BBK, vormgegeven bouwstof.

### VERPAKKINGEN

zak van 18 kg

### WATERHOEVEELHEID

Gebruik ca. 2,9 - 3,1 liter leidingwater voor 18 kg **Weber Lichtgewicht beton**.

### BEWARING

12 maanden houdbaar na productiedatum indien droog opgeslagen in de originele verpakking,