

## Weber Beamix Lichtgewicht zandcement 730



- Meer specie; 20KG = 25 KG standaard zandcement
- Minder tillen en makkelijker verwerkbaar
- Ideaal voor verdiepingsvloeren, sterkteklasse: C20-F4

Weber Beamix Lichtgewicht zandcement 730 is een kant-en-klare lichtgewicht zandcementmortel. Bij het Lichtgewicht zandcement is een gedeelte van het grind vervangen door lichtgewicht toeslagmiddel. Hierdoor is de zandcementmortel makkelijker verwerkbaar en hoef je minder te tillen. Met Lichtgewicht zandcement heb je meer specie: uit 20 kg Lichtgewicht zandcement haal je evenveel specie als uit 25 kg standaard zandcement.

### Toepassing

- Binnen en buiten.
- Voor het maken van lichte, extra sterke cementdekvloeren.
- Voor het maken van lagen onder afschot.

### Leveringsvorm

Plastic zak à 20 kg.

### Product eigenschappen

Lichtgewicht zandcement 730 is een kant-en-klare lichtgewicht zandcementmortel, op basis van NEN-EN 13813, dekvloermortel en dekvloeren. Sterkteklasse: C20-F4. De zandcementmortel is makkelijk verwerkbaar en zorgt ervoor dat je minder hoeft te tillen. Lichtgewicht zandcement is hierdoor ideaal voor verdiepingsvloeren. Met Lichtgewicht zandcement heb je meer specie: uit 20 kg Lichtgewicht zandcement haal je evenveel specie als uit 25 kg standaard zandcement. Aan te brengen in laagdikten van 30 mm. Lichtgewicht zandcement 730 kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

### Kleur

Grijs

### Certificeringen

- **Weber Beamix Lichtgewicht zandcement 730** wordt geleverd onder KOMO certificaat, conform BRL 1904, certificaat nr. 701-V
- **Weber Beamix Lichtgewicht zandcement 730** wordt geleverd onder BSB Certificaat nr. 701-BBK, vormgegeven bouwstof.
- **Weber Beamix Lichtgewicht zandcement 730** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 13813. Classificatie: CT-C20-F4

### Verbruik

Ca. 1,6 kg poeder per m<sup>2</sup>/mm laagdikte. 20 kg **Weber Beamix Lichtgewicht zandcement 730** geeft ± 12,5 liter specie.

### Dosering

Ca. 2,1 liter schoon leidingwater toevoegen aan 20 kg **Weber Beamix Lichtgewicht zandcement 730**.

## Weber Beamix Lichtgewicht zandcement 730

### Gebruiksaanwijzing

#### **Vorbereiding**

Zorg voor een stabiele, droge en draagkrachtige ondergrond vrij van olie, vet, verfstrengen en andere schadelijke stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Ondergronden voorbehandelen met **weberprim vloer**. Niet toepassen op bevroren of ontdooiende ondergronden of als er kans op vorst bestaat binnen 24 uur na aanbrengen.

#### **Aanmaken**

Gebruik ca. 2,1 liter leidingwater voor 20 kg. Meng bij voorkeur in een dwangmenger, speciemolen of gebruik een boormachine met roerspindel. Doe eerst 90% van de totale waterhoeveelheid in de speciemolen 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 dwangmenger, speciemolen of boormachine met roerspindel. Bij handmatig aanmaken ca. 5 minuten mengen.

#### **Verwerken**

Verwerk de specie tussen de 5°C en 30°C. Aangemaakte specie is ca. 2 uur verwerkbaar afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. Specie op de ondergrond aanbrengen, verdelen, verdichten en op hoogte brengen. Schuur het oppervlak dicht met een schuurbord. Doe dit gelijkmatig drukkend met een draaiende beweging. Gereedschap na gebruik reinigen met water.

#### **Afwerken**

De cementdekvloer tenminste 3 dagen niet betreden. Bescherm het werk tegen tocht en uitdroging door het af te dekken met plastic folie of regelmatig benevelen met water.

#### **Aanvullende informatie**

Indien men geen primer gebruikt, brand dan de ondergrond aan met een vloeibaar mengsel van cement en water (1:5).

### Verwerkingseigenschappen

Indicatie droogtijd: circa 1 cm/week (afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingscondities). Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

### Technische informatie

#### Samenstelling

- Bindmiddel: portlandcement.
- Toeslagmaterialen: lichtgewicht toeslagmaterialen (EN 13055), harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139).
- Grootste korrelafmeting: 3 mm.

#### Eigenschappen mortelspecie

- Verwerkbaarheid: aardvochtig.
- Volumieke massa: ca. 1750 kg/m<sup>3</sup>.
- Uitlevering: 630 l/ton.
- Verwerkbaarheid: 2 uur.

### Houdbaarheid

18 maanden na productiedatum, indien droog opgeslagen in de originele en gesloten verpakking.

### Tips

- Gebruik **Weber Vloeibare zandcement VZC® 3 - 10 cm** voor het gieten van een cementgebonden dekvloer.
- Gebruik **Weber Beamix Vloermortel snel 731** voor een snel af te werken dekvloer.