

# Zandcement Extra 730 Comfort



Lichtgewicht Zandcement, sterkteklasse C20-F4

## Productomschrijving

Beamix Zandcement Extra 730 Comfort is een fabrieksmatig vervaardigde kant-en-klare droge mortel, op basis van EN 13813, Dekvloermortel en dekvloeren. Classificatie: CT-C20-F4. Bij Beamix Zandcement Extra 730 Comfort is een gedeelte van grind vervangen door lichtgewicht toeslagmateriaal. Aan te brengen in laagdikten vanaf 30 mm.



## Toepassing

Beamix Zandcement Extra 730 Comfort is speciaal ontwikkeld voor praktische en duurzame toepassingen.

Dit garandeert een blijvend betrouwbaar resultaat bij:

- het maken van lichte extra sterke cementdekvloeren en het maken van lagen onder afschot;
- het maken van intensief belastbare vloeren binnen- en buitenshuis;
- het maken van vloeren met vloerverwarming;
- toepassingen waar een hogere sterkteklasse is voorgeschreven;
- voor laagdiktes vanaf 30 mm.

## Speciale eigenschappen

- 20% lichter dan normaal zandcement, minder fysieke belasting
- sterkteklasse C20-F4
- 25% meer uitlevering
- minder tillen en makkelijker verwerkbaar
- gemakkelijk af te reien en dicht te schuren

## Leveringsvorm

- zakken 20 kg

## Houdbaarheid

12 maanden na productiedatum (zie verpakking). Beamix Zandcement Extra 730 Comfort moet in originele verpakking beschermd, droog en vrij van de grond worden opgeslagen. Gebruik eerst de oude voorraad, zodat de aanbevolen houdbaarheidsperiode niet wordt overschreden.

## Verbruiksgegevens

± 1,6 kg per mm laagdikte per m<sup>2</sup>

## Verwerkingssystemen

Beamix Zandcement Extra 730 Comfort is geschikt om te mengen met een mortelmixer met boorspindel of speciemolen / dwangmenger.

## Technische gegevens

---

### Grondstoffen

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

### Eigenschappen mortelspecie

Verwerkbaarheid:	aardvochtig
Waterbehoefte:	ca. 2,1 L / 20 kg (ca. 10-11%)
Volumieke massa:	ca. 1750 kg/m <sup>3</sup>
Uitlevering:	630 l/ton
Verwerkbaarheid:	2 uur

### Eigenschappen verharde mortel\*

Druksterkte:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte:	> 4 N/mm <sup>2</sup>
Sterkteklasse:	C20-F4

Beamix Zandcement Extra 730 Comfort wordt geleverd onder "KOMO / BV" certificaat.  
Certificaat nr. 701-08-V, vormgegeven bouwstof

## **Gebruiksaanwijzing**

---

### **Vorbereiding algemeen**

Zorg voor een stabiele, droge en draagkrachtige ondergrond vrij van olie, vet, verfresten en andere schadelijke stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Behandel de ondergrond met Beamix Vloerprimer 780. Indien men geen primer gebruikt, brand dan de ondergrond aan met een vloeibaar mengsel van cement en water (samenstelling in maatlelen 1 cement : 5 water). Schakel de eventuele vloerverwarming tijdelijk uit. Voordat de mortel wordt verwerkt, dient de aangebrachte primer droog te zijn. Niet toepassen op bevroren of ontdooiende ondergronden of als er kans op vorst bestaat binnen 24 uur na aanbrengen.

### **Aanmaken**

Waterhoeveelheid: (aardvochtig) zie eigenschappen mortelspecie.

Meng de specie in een speciemolen / dwangmenger of een mortelmixer met roerspindel, gedurende ca. 3 minuten tot een klontvrije specie. Indien men handmatig mengt, dan minimaal 5 minuten mengen. Verwerk de specie binnen 2 uur (afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur). Doe eerst 90% van de totale waterhoeveelheid in de menger of kuip en voeg daarna de droge mortel toe. Let op: het toevoegen van teveel water kan leiden tot mindere prestaties van het product.

### **Verwerken**

Verwerkbaarheid: verwerkbaar gedurende ca. 2 uur na aanmaak, afhankelijk van mortelspecie- en omgevingstemperatuur.

Verwerk de mortelspecie tussen de 5° C en 30° C. Werk niet tegen, op of in een bevroren ondergrond. Een bevroren ondergrond heeft een negatieve reactie op de hydratatiesnelheid van cement. De sterkteontwikkeling van vers gestorte mortel verloopt trager bij een omgevingstemperatuur lager dan 5° C.

Voor het maken van cementdekvloeren :

Verdeel de mortelspecie tot op de gewenste hoogte. Schuur het oppervlak dicht met een bevochtigde schuurspan. Doe dit gelijkmatig drukkend met draaiende beweging.

### **Nabehandelen**

Na het maken van een cementdekvloer het werk beschermen tegen tocht en uitdroging door het af te dekken met plastic folie of door het regelmatig te bevochtigen van het afgewerkte oppervlak. De cementdekvloer en tegelvloer ten minste 3 dagen niet betreden.

### **Reinigen**

Het gebruikte gereedschap kan direct na gebruik met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## Veiligheidsgegevens

Voor veiligheidsinformatie zie het veiligheidsinformatieblad.

### NAW-gegevens

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.  
Postbus 7932  
5605 SH Eindhoven  
T.: +31 (0)40 259 79 11  
F.: +31 (0)40 252 62 50  
technisch-advies@weberbeamix.nl  
www.weberbeamix.nl



### Certificering

CE -EN 13813: CT-C20-F4



**Saint-Gobain Weber Beamix B.V.**  
Postbus 7932, NL-5605 SH Eindhoven  
0956-CPD-701, 0956-CPD-706  
09

CE -EN 13813: CT-C20-F4

Zandcement Extra 730 Comfort is een cementgebonden mortel voor het maken van vloeren en het leggen van tegels. Voor binnen en buiten.

Brandklasse	NPD
Afgifte van corrosieve bestanddelen	CT
Waterdoorlatendheid	NPD
Waterdampdoorlatendheid	NPD
Druksterkte	C20
Buigtreksterkte	F4
Slijtvastheid	NPD
Geluidsisolatie	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Warmteweerstand	NPD
Chemische bestandheid	NPD
NPD = No Performance Determined (geen prestatie bepaald)	

Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande. De gegevens zijn op basis van de huidige stand van zaken met betrekking tot de productkennis. De gebruiker dient na te gaan of het product geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Er kunnen dan ook geen rechten aan het vermelde cijfermateriaal, aanbevelingen en suggesties ontleend worden. Weber Beamix behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.