

Productomschrijving

Beamix Zandcement Extra 730 is een fabrieksmatig vervaardigde kant-en-klare droge mortel, op basis van EN 13813, Dekvloermortel en dekvloeren. Classificatie: CT-C20-F4, aan te brengen in laagdikten vanaf 30 mm.



Toepassing

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

Dit garandeert een blijvend betrouwbaar resultaat bij:

- het maken van cementdekvloeren (i.c.m. vloerverwarming) en het maken van lagen onder afschot;
- het leggen van vloertegels;
- het repareren van cementgebonden ondergronden;
- voor laagdiktes vanaf 30 mm.

Speciale eigenschappen

- universeel toepasbaar
- constante mengverhouding
- constante sterkte en kwaliteit volgens EN 13813, CT-C20-F4.

Leveringsvorm

- zakken 25 kg
- bulkzakken 1200 kg
- silo 21 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten)

Houdbaarheid

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

Verbruiksgegevens

± 2 kg per mm laagdikte per m²

Verwerkingssystemen

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

Technische gegevens

Grondstoffen

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

Eigenschappen mortelspecie

Verwerkbaarheid:	aardvochtig
Waterbehoefte:	ca. 2,5 L / 25 kg (ca. 10%)
Volumieke massa:	2150 kg/m ³
Uitlevering:	500 l/ton
Verwerkbaarheid:	2 uur

Eigenschappen verharde mortel*

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

Beamix Zandcement Extra 730 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 maatliden 1 cement : 1 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 water en daarna de droge mortel in de menger of kuip.

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 aangemaakte mortelspecie boven 5° 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 schuurspaan. Doe dit gelijkmatig drukkend met draaiende beweging.

Voor het leggen van vloertegels :

Verdeel de mortelspecie tot op de gewenste hoogte. Leg de tegels in de mortel en druk deze licht aan.

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-703, 0956-CPD-706
09

CE -EN 13813: CT-C20-F4

Beamix Zandcement Extra 730 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.