

Basis Zandcement 729

Voor het maken van standaard cementdekvloeren



■ PRODUCTOMSCHRIJVING

Beamix Basis Zandcement 729 is een kant-en-klare zandcementmortel, op basis van NEN-EN 13813, dekvloermortel en dekvloeren. Sterkteklasse: C16-F3. Aan te brengen in laagdikten vanaf 30 mm.

■ TOEPASSING

- Binnen en buiten.
- Kant-en-klare zandcement voor basis toepassingen.
- Voor het maken van standaard cementdekvloeren.
- Voor het maken van lagen onder afschot.

■ GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

- Zorg voor een stabiele, droge en draagkrachtige ondergrond vrij van olie, vet, verfstoffen en andere schadelijke stoffen die nadelig zijn voor de hechting.
- Behandel de ondergrond voor met **weber.prim vloer**. Indien men geen primer gebruikt, brand dan de ondergrond aan met een vloeibaar mengsel van cement en water (1:5).
- Niet toepassen op bevroren of ontdooiende ondergronden of als er kans op vorst bestaat binnen 24 uur na aanbrengen.

AANMAKEN

- Voeg circa 2,5 liter schoon leidingwater toe aan 25 kg **Beamix Basis Zandcement 729**.
- Meng bij voorkeur in een dwangmenger of speciemolen of gebruik een boormachine met roerspindel.
- Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de menger of kuip en voeg daarna de droge mortel toe.
- Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbaar klontvrije specie.
- Meng circa 3 minuten.

VERWERKEN

- Verwerk de specie tussen de 5°C en 25°C.
- Aangemaakte specie is ± 2 uur verwerkbaar.
- De mortelspecie op de ondergrond aanbrengen, verdelen, verdichten en op hoogte brengen.
- Schuur het oppervlak daarna dicht met een schuurbord.
- Doe dit gelijkmatig drukkend met een draaiende beweging.
- Voor het leggen van vloertegels de mortelspecie spreiden, op hoogte brengen en verdichten. Afhankelijk van de werkwijze van de tegellegger wordt het speciebed begoten met een cementslurry, het zogenaamde pappen, en worden daarna de tegels aangebracht.

AFWERKEN

- Na het maken van de cementdekvloer het werk beschermen tegen tocht en uitdroging door het af te dekken met plastic folie of door het regelmatig te bevochtigen.
- De cementdekvloer of tegelvloer tenminste drie dagen niet betreden.
- Indicatie droogtijd: circa 1 cm/week (afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingscondities).

■ TECHNISCHE INFORMATIE

GRONDSTOFFEN

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

EIGENSCHAPPEN MORTELSPECIE

- Verwerkbaarheid: aardvochtig.
- Waterbehoefte: ca. 2,5 l / 25 kg.
- Volumieke massa: ca. 2150 kg/m³.
- Uitlevering: 500 l/ton.
- Verwerkbaarheid: 2 uur.

EIGENSCHAPPEN VERHARDE MORTEL

- Druksterkte: > 16 N/mm².
- Buigtreksterkte: > 3 N/mm².
- Sterkteklasse: C16-F3.



Basis Zandcement 729



Voor het maken van standaard cementdekvloeren



Kant-en-klare zandcementmortel, op basis van NEN-EN 13813, Dekvloermortel en Dekvloeren. Sterkteklasse: C16-F3.

Binnen en buiten

Kant-en-klare zandcement voor basis toepassingen

Voor het maken van standaard cementdekvloeren

Het maken van lagen onder afschot

LEVERINGSVORM

Plastic zak à 25 kg.
Silo.

DOSERING

Circa 2,5 liter schoon leidingwater toevoegen aan 25 kg Beamix Basis Zandcement 729.

VERBRUIK

Circa 2 kg poeder per m²/mm laagdikte.
25 kg Beamix Basis Zandcement 729 geeft ± 12,5 liter specie.

GEREEDSCHAP

Verwerking: speciekuip, elektrische menger (ca. 600 TPM), boorspindel, schuurbord, rei, schep.

KLEUR

Grijs.

HOUDBAARHEID

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



CLASSIFICATIE
Cementgebonden: CT.
Druksterkte: C16.
Buigtreksterkte: F3.



TIPS!

Gebruik **weber.floor VZC**® voor het gieten van een cementgebonden dekvloer.

Gebruik **Beamix Zandcement Extra 730** voor een hogere sterkteklasse.

Gebruik **Beamix Vloermorten Snel 731** voor een snel af te werken dekvloer.

