



## Weber Basis zandcement 729



- **Standaard cementdekvloeren**
- **Sterkteklasse: C16-F3**
- **Het maken van lagen onder afschot**
- **Aan te brengen in laagdikten vanaf 3 cm**

Weber Basis zandcement 729 is de ideale zandcement voor het maken van standaard cementdekvloeren. De kant-en-klare zandcement mortel is geschikt voor diverse basis toepassingen en kan worden toegepast voor het maken van lagen onder afschot. Basis zandcement 729 kan zowel binnen als buiten worden toegepast. Basis zandcement 729 is aan te brengen in laagdikten vanaf 3 cm. Cementdekvloer met sterkteklasse: C16-F3.

### TOEPASSING

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

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Basis zandcement 729 is geschikt voor het leggen van standaard cementdekvloeren. Basis zandcement 729 is een kant-en-klare zandcement mortel op basis van NEN-EN 13813, Dekvloermortel en Dekvloeren. Basis zandcement 729 is aan te brengen in laagdikten vanaf 30mm. Cementdekvloer met sterkteklasse: C16-F3.

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### VOORBEREIDING

Zorg voor een stabiele, droge en draagkrachtige ondergrond vrij van olie, vet, verfresten 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. 2,5 liter leidingwater voor 25 kg. Meng bij voorkeur in een dwangmenger of gebruik een boormachine met roerspindel. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in een 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 ca. 3 minuten met een 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 omgevings-temperatuur. 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 door het regelmatig te benevelen met water.

## AANVULLENDE INFORMATIE

Indicatie droogtijd: circa 1 cm/week (afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingscondities). Indien men geen primer gebruikt, brand dan de ondergrond aan met een vloeibaar mengsel van cement en water (1:5). Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## CERTIFICERINGEN

- **Weber Basis zandcement 729** wordt geleverd onder KOMO certificaat, conform BRL 1904, certificaat nummer 701-V
- **Weber Basis zandcement 729** wordt geleverd onder BSB certificaat, certificaatnummer 701-BBK, vormgegeven bouwstof.
- **Weber Basis zandcement 729** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 13813. Classificatie: CT-C16-F3

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

## TECHNISCHE INFORMATIE

### SAMENSTELLING

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

### EIGENSCHAPPEN MORTELSPECIE

- Verwerkbaarheid: aardvochtig.
- Volumieke massa: ca. 2150 kg/m<sup>3</sup>.
- Uitlevering: 500 l/ton.
- Verwerkbaarheid: 2 uur.

## TIPS

- Gebruik **Weber Vloeibare zandcement VZC® 3 - 10 cm** voor het gieten van een cementgebonden dekvloer.
- Gebruik **Weber Extra sterke zandcement 730** voor een hogere sterkteklasse.
- Gebruik **Weber Vloermortel snel 731** voor een snel af te werken dekvloer.
- Indien men geen primer gebruikt, brand dan de ondergrond aan met een vloeibaar mengsel van cement en water (1:5). 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.

## LEVERINGSVORM

- Plastic zak à 25 kg
- Silo

## KLEUR

Grijs

## VERBRUIK

Ca. 2 kg poeder per m<sup>2</sup>/mm laagdikte. 25 kg **Weber Basis zandcement 729** geeft ± 12,5 liter specie.

## DOSERING

Ca. 2,5 liter schoon leidingwater toevoegen aan 25 **Weber Basis zandcement 729**.

## GEREEDSCHAP

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

## HOUDBAARHEID

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