

# PRODUCTINFORMATIE

## MegaMix Dekvloermortel

C45

### Mortelkwaliteit CT-C45-F6

#### Samenstelling

Portlandcement (CEM I)  
Vloerenzand

#### Eigenschappen specie

Consistentie	aardvochtig
Volumieke massa	$\geq 2.100 \text{ kg/m}^3$
Vochtgehalte	ca. 7 %
Verwerkingstijd na aanmaak	ca. 2 uur
Uitlevering per ton geleverd product	ca. 0,53 m <sup>3</sup>

#### Eigenschappen mortel (mortelprisma's 40 x 40 x 160 mm)

Karakteristieke druksterkte	$\geq 45,0 \text{ N/mm}^2$
Karakteristieke buigtreksterkte	$\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$

#### Productinformatie vloerenzand

Korrelgroep	0-4 / 0-8 mm
Fijnheidsmodulus	2,9 - 3,6
Soortelijke massa	ca. 2.640 kg/m <sup>3</sup>

#### Houdbaarheid

12 maanden na productiedatum

#### Voor verwerkingsadviezen z.o.z.



0956

Coöperatie MegaMix BA  
Hefbrugweg 97, 1332 AM Almere

04

**NEN-EN 13813:2002**

Prestatiemortel: Vloermortel C45,  
overeenkomstig het  
geschiktheidsonderzoek, voor  
binnen- en buitentoepassing

Druksterkte: C45

Voor overige prestaties zie  
DoP nr. C45-1 op website  
[www.megamix.nl](http://www.megamix.nl)

## **Algemeen**

MegaMix vloermortel is een verpompbare, cementgebonden, vloermortel in de mortelkwaliteit C5 tot C45 volgens NEN-EN 13813. Geschikt voor binnentoepassing als hechtende dekvloer op betonnen en steenachtige ondergronden.

De MegaMix silo is aangepast op het gebruik van daarvoor geschikte vloermortelpompen.

De verwerkingsmethode is in drie delen te splitsen:

- VOORBEHANDELEN ONDERGROND
- VERWERKEN VLOERMORTEL
- NABEHANDELEN VAN HET GEREEDZIJNDE WERK

## **Voorbehandelen ondergrond**

De ondergrond grondig reinigen en van losliggende en hechtingsbelemmerende stoffen ontdoen.

Vervolgens de ondergrond voorbevochtigen voordat de mortel wordt aangebracht. Eventueel de voorbevochtigde ondergrond "aanbranden" met een zuivere portlandcement (CEM I) of in overleg met de MegaMix producent of laborant een hechtmiddel toevoegen aan de vloermortel.

## **Verwerken vloermortel**

De vloermortel aanmaken tot een verwerkbare consistentie in overleg met MegaMix mortelproducent/laborant.

Het vochtgehalte moet ca. 7 % zijn.

Bij toepassing van vloermortel in een vloer met vloerverwarming kan d.m.v. een vloeistofdoseerpomp hulpstoffen aan de mortel worden toegevoegd (Raadpleeg uw MegaMix leverancier).

Ook kunnen kunststofvezels aan de mortel worden toegevoegd.

De mortel op hoogte, strak, vlak en glad onder de rij afwerken. Hierbij gaat het om de aanhechting aan de ondergrond, dichtheid/druksterkte en afgewerkt oppervlak. Mortel verdichtend aanbrengen.

## **Nabehandelen van het gereed zijnde werk**

Onder nabehandelen wordt verstaan het beschermen van het gereed zijnde werk tegen te snelle uitdroging, vochtbelasting en bevroering. Dit kan onder andere door:

- Nanevelen met water of curing compound.
- Afschermen doormiddel van donkere zeilen
- De raam- en deuropeningen van de ruimte(n) afdichten

Uitdroging kan ontstaan door:

- Hoge omgevingstemperatuur
- Directe zonbelasting
- Droog en winderig (schraal) weer
- Doortochten door een ruimte

**Garantie:** Kleurgaranties worden door MegaMix niet gegeven. De afnemer/verwerker blijft altijd verantwoordelijk voor het eindresultaat.