

PRODUCTINFORMATIE

MegaMix Tegelvloermortel

Voorzien van KOMO en NL-BSB productcertificaat

TC4

Mortelkwaliteit CT-C16-F3

Samenstelling

Portlandcement (CEM I)
Vloerenzand

Eigenschappen specie

Consistentie	aardvochtig
Volumieke massa	$\geq 2.000 \text{ kg/m}^3$
Vochtgehalte	ca. 7 %
Verwerkingstijd na aanmaak	ca. 2 uur
Uitlevering per ton geleverd product	ca. 0,53 m ³

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

Karakteristieke druksterkte	$\geq 16,0 \text{ N/mm}^2$
Karakteristieke buigtreksterkte	$\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$

Productinformatie vloerenzand

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

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: Tegelmortel TC4,
overeenkomstig het
geschiktheidsonderzoek, voor
binnen- en buitentoepassing

Druksterkte: C16

Voor overige prestaties zie
DoP nr. TC4-1 op website
www.megamix.nl

Algemeen

MegaMix tegelvloermortel TC4 is een hoogwaardige kwaliteitsmortel geschikt voor het zetten en leggen van wand- en vloertegels, **behoudens marmer- en travertinachtige tegels.**

De verwerkingsmethode van de gebruiker/verwerker afstemmen op de eigenschappen van de te verwerken MegaMix tegelvloermortel alsmede de omstandigheden (klimatologisch) waaronder deze verwerkt moeten worden.

De verwerkingsmethode is in drie delen te splitsen:

- VOORBEHANDELEN ONDERGROND
- VERWERKEN TEGELVLOERMORTEL
- 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 tegelvloermortel.

Verwerken tegelvloermortel

De omstandigheden (klimatologisch), de ondergrond en de toepassing (wand en/of vloer), de soort en grootte van de tegels, de verwerkingsmethode van de gebruiker/verwerker kunnen sterk wisselend zijn. Elke situatie vraagt om een eigen specifieke consistentie van de mortel.

De tegelvloermortel aanmaken tot een verwerkbare consistentie in overleg met de MegaMix mortelproducent/laborant. Het vochtgehalte moet ca. 7 % zijn.

- De tegels op hoogte, strak, regelmatig en vlak aan de draad leggen/zetten.
- De consistentie van de tegelvloermortel voor wand- of vloerafwerking kan onderling verschillen (o.a. vanwege het gewicht en het zuigvermogen van de tegels).

Nabehandelen van het gereed zijnde werk

Onder nabehandelen wordt verstaan het beschermen van het gereed zijnde werk tegen te snelle uitdroging, vochtbelasting en bevrozing.

Dit kan onder andere door:

- Nanevelen met water
- Afschermen door middel 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.