

PRODUCTINFORMATIE

MegaMix Tras-tegelvloermortel

Voorzien van KOMO en NL-BSB productcertificaat

TTC5

Mortelkwaliteit CT-C20-F4

Samenstelling

Portlandcement (CEM I) en Tras
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	$\geq 20,0 \text{ N/mm}^2$
Karakteristieke buigtreksterkte	$\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$

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 TTC5,
overeenkomstig het
geschiktheidsonderzoek, voor
binnen- en buitentoepassing

Druksterkte: C20

Voor overige prestaties zie
DoP nr. TTC5-1 op website
www.megamix.nl

Algemeen

MegaMix tras-tegelvloermortel TTC5 is een hoogwaardige kwaliteitsmortel geschikt voor het zetten en leggen van marmer en travertinachtige wand- en vloertegels.

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

De verwerkingsmethode is in drie delen te splitsen:

- VOORBEHANDELEN ONDERGROND
- VERWERKEN TRAS 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).

Tras is een alkalihoudende stof. Tras bevordert langs hydraulische weg de binding van water en de bij het hydrateren van cement vrijkomende "vrije kalk". Bij het verwerken van deze mortel adviseren wij u te kijken naar de alkaliteit van de ondergrond en de soort tegel die men wil gaan zetten of leggen. Alkaliën afkomstig uit ondergrond en/of tegel kunnen reageren met de alkaliën van de mortel en kunnen leiden tot uitbloei.

Nabehandelen van het gereedzijnde werk

Onder nabehandelen wordt verstaan het beschermen van het gereedzijnde 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.