

Fonterra-gietmassa

Gebruiksaanwijzing



voor Reno / Reno XL

Model
1237.6

Bouwjaar:
van 01/2009

nl_NL

viega

Inhoudsopgave

| | | |
|----------|-------------------------------------|----------|
| 1 | Over deze gebruiksaanwijzing | 4 |
| 1.1 | Doelgroepen | 4 |
| 1.2 | Mede geldende documenten | 4 |
| 1.3 | Markering van aanwijzingen | 4 |
| 2 | Productinformatie | 6 |
| 2.1 | Veiligheidsvoorschriften | 6 |
| 2.2 | Beoogd gebruik | 6 |
| 2.3 | Eigenschappen en werking | 7 |
| 2.4 | Technische gegevens | 7 |
| 2.5 | CE-markering | 8 |
| 3 | Gebruik | 9 |
| 3.1 | Transport en opslag | 9 |
| 3.2 | Verwerking | 9 |
| 3.3 | Verwijdering | 11 |

1 Over deze gebruiksaanwijzing

Voor dit document gelden auteursrechten, meer informatie hierover kunt u vinden op viega.com/legal.

1.1 Doelgroepen

De informatie in deze handleiding is bestemd voor de volgende groepen personen:

- Verwarmings- en sanitairinstallateurs resp. voor geïnstrueerd technisch personeel

Personen die niet over de opleiding resp. de kwalificatie beschikken, is de montage, installatie en eventueel het onderhoud van dit product niet toegestaan. Deze beperking geldt niet voor eventuele aanwijzingen voor de bediening.

Bij het gebruik van Viega producten moeten de algemeen erkende regels van de techniek en de Viega gebruiksaanwijzingen in acht worden genomen.

1.2 Mede geldende documenten

- Veiligheidsinformatieblad Fonterra-gietmassa conform 1907/2006/EG

Deze documenten vindt u onder www.viega.de in de online-catalogus bij dit product.

1.3 Markering van aanwijzingen

Teksten van waarschuwingen en aanwijzingen zijn afgezet tegen de verdere tekst en extra gemarkeerd met bijbehorende pictogrammen.



GEVAAR!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk levensgevaarlijk letsel.



WAARSCHUWING!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk ernstig letsel.



VOORZICHTIG!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk letsel.

**AANWIJZING!**

Dit symbool waarschuwt voor mogelijke materiële schade.



Opmerkingen leveren aanvullende nuttige tips.

2 Productinformatie

2.1 Veiligheidsvoorschriften

**GEVAAR!**

Veroorzaakt huidirritatie en ernstig oogletsel

Vermijd contact met de ogen en huid.

- Bij contact met de ogen deze meerdere minuten grondig met water afspoelen.
- Aanwezige contactlenzen waar mogelijk uitdoen.
- Bel onmiddellijk naar het **Vergiftigingen Informatie Centrum** of naar een arts – houd de verpakking of het etiket bij de hand.
- Kijk op het etiket of er bijzondere behandelingen moeten worden uitgevoerd
- Trek de gecontamineerde kleding uit en was deze alvorens deze opnieuw te dragen.

**GEVAAR!**

Gevaar voor de gezondheid!

Uit de buurt van kinderen houden.

**AANWIJZING!**

Bij de omgang met chemicaliën, moeten de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen.

- Draag veiligheidshandschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gezichtsbescherming.

**AANWIJZING!**

Lees voor het gebruik het identificatie-etiket.

2.2 Beoogd gebruik

De Fonterra-gietmassa is een calciumsulfaatgebonden, polymeergemodificeerd product voor het interieur.

2.3 Eigenschappen en werking


De Fonterra-gietmassa beschikt over de volgende eigenschappen:

- kan zwaar worden belast
- hard snel uit
- geschikt voor stoelen met wieltes (vanaf een systeemdikte van 3 mm)
- uitermate vloeibaar
- uitermate spanningsarm
- snel beloopbaar
- in gebonden toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk
- Het product reageert alkalisch met water.

2.4 Technische gegevens

| | |
|---|---------------------------------------|
| Druksterkteklasse overeenkomstig de norm EN 13813 | CA-C25-F7 / C25 EN 13892-2 |
| Verwerkingstemperaturen (tot een week na de verwerking) | 10–30 °C (lucht) |
| | 10–25°C (ondergrond en materiaal) |
| Verwerkingstijd bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid | 25–30 minuten |
| Kleur | witgrijs |
| Mengverhouding | 6,25 l water   25 kg gietmassa |
| Laagdikte | 2–10 mm |
| Verbruik bij 3 mm dikke laag | ca. 10 kg/m ² |
| Beloopbaar na | ca. 3 h |
| Is op zijn vroegst uitgehard na | 24 h |
| Gereedschap reinigen | met water |

2.5 CE-markering

| | |
|---|--|
|  | Viega Technology GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn DOP-13813-10 |
| DIN EN 13813 EN 13813 CA-C25-F7 | |
| Calciumsulfaatmortel voor vloerconstructies in binnenruimten | |
| Brandeigenschappen | A1 _{fl} |
| Uitstoot van corrosieve stoffen | CA |
| pH-waarde | ≥ 7 |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | NPD |
| Druksterkte | C25 |
| Buigtreksterkte | F7 |
| Contactgeluidsisolatie | NPD |
| Geluidsabsorptie | NPD |
| Warmte-isolatie | NPD |
| Chemische bestendigheid | NPD |
| NPD = No Performance Determined (geen prestatie vastgesteld) | |

Afb. 1: Fonterra, gietmassa, CE-markering

3 Gebruik

3.1 Transport en opslag

Let bij transport en opslag op het volgende:

- In de gesloten originele verpakking vanaf productiedatum tot negen maanden te bewaren
- Droog bewaren
- Vorm van de levering: 25-kg-zak

3.2 Verwerking

Het oppervlak gronden voordat u de gietmassa inbrengt.

Door het in één keer gieten van het oppervlak worden de vlakheidstoleranties conform DIN 18202 tab. 3 regel 3 bereikt.

Als de gietmassa met twee keer gieten wordt aangebracht, worden de eisen volgens regel 4 (verhoogde eisen) bereikt.

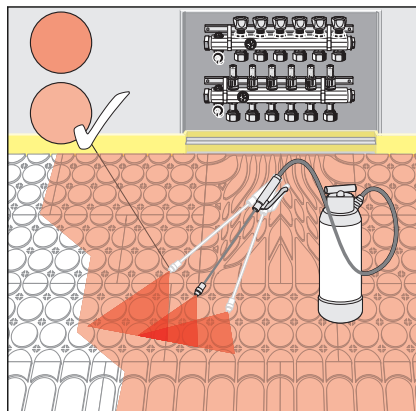
In beide gevallen kan een nabehandeling door de vloerinstallateur conform VOB deel C vereist zijn. De installatierichtlijnen van de afzonderlijke fabrikanten en de vereisten van de DIN 18365 „*Vloerbedekkingswerkzaamheden*“ moeten in acht worden genomen.



AANWIJZING! Drukproef

Voor het bedekken van de buizen, moet de installatie op dichtheid worden gecontroleerd. Het drukproefprotocol van de bouwdocumentatie bijvoegen.

Installatieoppervlak gronden



Vereisten:

- Het installatieoppervlak is geheel met Fonterra Reno-systeemplaten verlegd.
- Fonterra Reno-systeemplaten zijn gereinigd en vrij van stof.
- Op het installatieoppervlak Fonterra Reno-primer (model 1235.23) aanbrengen, tot de vereiste kleurenwaarde van de controleschaal is bereikt.

INFO! Exacte gegevens omtrent de verwerking van de primer vindt u in de producthandleiding (Fonterra-primer, model 1235.23)

- Na het drogen buizen leggen.

- Buizen aansluiten en drukproef uitvoeren.

Gietmassa aanbrengen



AANWIJZING!

De temperatuur van het water en het product uit de zak mag niet lager zijn dan 5°C.

- Gietmassa volgens verwerkingsrichtlijnen vervaardigen.

Bij machinale inbouw:

- Een geschikte mengpomp gebruiken.
- Daarbij de toevoeging van water en de volledige menging regelmatig controleren met een vloeringtest (vloeimaat: 240–260 mm, ring: 68 / H 35 mm).
- De mengpomp uiterlijk 30 minuten na beëindiging van de werkzaamheden schoonmaken.

Bij handmatige verwerking:

- 6,25 liter water in een geschikte hoge bak vullen en een zak gietmassa (25 kg) een tot twee minuten lang klontvrij door het water roeren.
- Hierbij kan een menger voor plamuur worden gebruikt.

AANWIJZING! Een te hoog watergehalte reduceert de vastheid en bevordert het gevaar voor scheuren en krimpen van de gietmassa.

- Bij uitgeschakelde en afgekoelde verwarming de gietmassa spoedig verwerken (de open standtijd bedraagt ca. 15-20 minuten na het aanroeren)

Wij adviseren een opbouw met twee lagen:

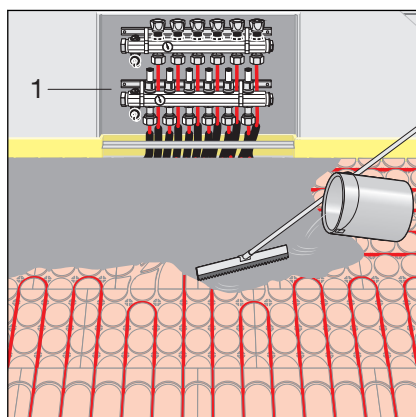
- Aanbrengen van de eerste laag gietmassa en met Fonterra-kamverdeler (model 1200.3) vlak afreien.
- Wachten tot de eerste laag droog is (ca. 1 h). Tweede laag inbrengen en met Fonterra-kamverdeler (model 1200.2) in één arbeidsproces op 3 mm laagdikte afreien.

AANWIJZING! Wanneer een verdere laag gietmassa noodzakelijk is, is dit binnen vier uren na inbrengen van de eerste laag zonder hernieuwd gronden mogelijk. Vervolgens moet u het oppervlak opnieuw gronden.

- Terwijl de gietmassa uithardt, voor een gelijkmatige luchtverversing zorgen. De ruimte waar de vloer is aangelegd na het uitharden goed ventileren.

AANWIJZING! Pas gemaakte oppervlakken moeten worden beschermd tegen tocht, zonlicht en inwerking van warmte - temperaturen onder 10°C verdubbelen de bindtijd.

- Wanneer er geschuurd moet worden, mag dit pas na ca. 24 h (de minimale laagdikte in acht nemen).



1 - Installatiedruk 0,6 MPa (6 bar)

3.3 Verwijdering

Product en verpakking scheiden in de verschillende materiaalgroepen (bijv. papier, metalen, kunststoffen of non-ferrometalen) en volgens de nationaal geldende wetgeving afvoeren.

Gehard materiaal kan conform de Duitse afvalcode AVV 170101 als bouwafval worden afgevoerd.