

Fonterra-vergietmassa

Gebruiksaanwijzing



voor Reno / Reno XL

Model
1237.6

Bouwjaar:
van 01/2009

nl_BE

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	Veiligheidsaanwijzingen	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 sanitaire installateurs resp. voor geïnstrueerd vakpersoneel

Aan 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-vergietmassa conform 1907/2006/EG

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

1.3 Markering van aanwijzingen

Waarschuwings- en aanwijzingsteksten zijn afgezet tegen de andere 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 Veiligheidsaanwijzingen



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!

Buiten bereik 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-vergietmassa is een calciumsulfaatgebonden, polymeerge-modificeerd product voor binnengebruik.

2.3 Eigenschappen en werking


De Fonterra-vergietmassa beschikt over de volgende eigenschappen:

- Kan zwaar worden belast
- Snelle uitharding
- Geschikt voor stoelen met wieltjes (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 vergietmassa
Laagdikte	2–10 mm
Verbruik bij 3 mm dikke laag	ca. 10 kg/m ²
Beloopbaar na	ca. 3 u
Vloerbedekking op zijn vroegst na	24 u
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	
Brandklasse	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 (NVT = Niet van toepassing)	

Afb. 1: Fonterra, vergietmassa, 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 primeren voordat u de vergietmassa inbrengt.

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

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

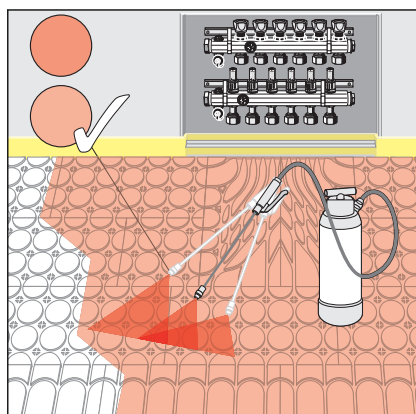
In beide gevallen kan een nabehandeling door de vloerinstallateur conform VOB deel C vereist zijn. De installatierichtlijnen van de afzonderlijke fabrikanten en de vereisten van de DIN 18365 „vloerbedekkingswerkzaamheden“ moeten in acht worden genomen.



AANWIJZING! Drukproef

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

Installatieoppervlak primeren



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 ontleent u aan de producthandleiding (Fonterra-primer, model 1235.23)

- Na het drogen buizen leggen.

Vergietmassa aanbrengen

- Buizen aansluiten en drukproef uitvoeren.



AANWIJZING!

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

- Vergietmassa volgens verwerkingsrichtlijnen vervaardigen.

Bij machinale inbouw:

- Een geschikte mengpomp gebruiken.
- Daarbij de toevoeging van water en de volledige menging regelmatig controleren met een vloeringstest (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 vergietmassa (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 vergietmassa.

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

Wij adviseren een opbouw met twee lagen:

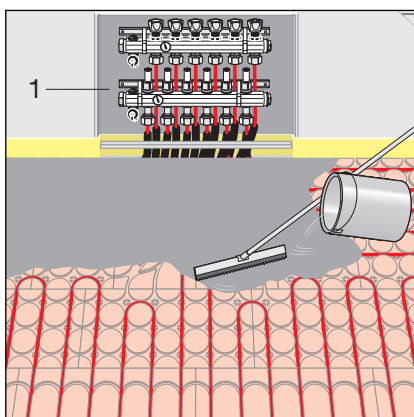
- Aanbrengen van de eerste laag vergietmassa en met Fonterra-rakel (model 1200.3) vlak afreien.
- Wachten tot de eerste laag droog is (ca. 1 h). Tweede laag aanbrengen en met Fonterra-rakel (model 1200.2) in één arbeidsproces op 3 mm laagdikte afreien.

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

- Terwijl de vergietmassa uithardt, voor een gelijkmatige luchtwissel zorgen. De inbouwplaats na het uitharden ventileren.

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

- Wanneer 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 AVW 170101 als bouwafval worden afgevoerd.