

Gebruiksaanwijzing

Fonterra Reno-gietmassa



voor Fonterra Reno-systeemplaten, binnentoepassing, laagdikte
2-10 mm

Model
1237.6

Bouwjaar (van)
01/2009

viega

Inhoudsopgave

1	Over deze gebruiksaanwijzing	3
	1.1 Doelgroepen	3
	1.2 Mede geldende documenten	3
	1.3 Markering van aanwijzingen	3
	1.4 Aanwijzing over deze taalversie	4
2	Productinformatie	5
	2.1 Normen en regelgeving	5
	2.2 Veiligheidsvoorschriften	6
	2.3 Beoogd gebruik	6
	2.4 Eigenschappen en werking	7
	2.5 Technische gegevens	7
	2.6 CE-markering	8
3	Gebruik	9
	3.1 Transport en opslag	9
	3.2 Verwerking	9
	3.3 Afvalverwijdering	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 personen:

- Verwarmings- en sanitairinstallateurs resp. voor geïnstrueerd vakpersoneel

Voor personen die niet over bovenstaande opleiding of kwalificatie beschikken, is het niet toegestaan om dit product te monteren, installeren of onderhouden. 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 Reno-gietmassa conform 1907/2006/EG

Het veiligheidsinformatieblad vindt u op de overeenkomstige productpagina in de online-catalogus.

1.3 Markering van aanwijzingen

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

**GEVAAR!**

Waarschuwt voor mogelijk levensgevaarlijk letsel.

**WAARSCHUWING!**

Waarschuwt voor mogelijk ernstig letsel.

**VOORZICHTIG!**

Waarschuwt voor mogelijk letsel.

**AANWIJZING!**

Waarschuwt voor mogelijke materiële schade.



Aanvullende aanwijzingen en tips.

1.4 Aanwijzing over deze taalversie

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over product resp. systeemkeuze, montage en inbedrijfstelling, alsmede over het beoogd gebruik en zo nodig over onderhoudsmaatregelen. Deze informatie over producten, de eigenschappen en technische handleiding ervan is gebaseerd op de momenteel geldende normen in Europa (bijv. EN) en/of in Duitsland (bijv. DIN/DVGW).

Sommige passages in de tekst kunnen verwijzen naar technische voorschriften in Europa/Duitsland. Deze voorschriften gelden voor andere landen als adviezen, als daar geen overeenkomstige nationale eisen bestaan. De overeenkomstige nationale wetten, standaards, voorschriften, normen en andere technische voorschriften hebben prioriteit boven de Duitse/Europese richtlijnen in deze handleiding: de hier beschreven informatie is niet bindend voor andere landen en gebieden en dienen, zoals gezegd, enkel als ondersteuning.

2 Productinformatie

2.1 Normen en regelgeving

De volgende normen en regelgevingen zijn van toepassing op Duitsland resp. Europa. Nationale regeling is te vinden op de relevante website van het land onder *viega.nl/normen*.

Regelgevingen uit sectie: technische gegevens

Geldigheidsgebied/aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Drukbestendigheidsklassen	DIN EN 13813
Bepaling van de buigtrek en de drukbestendigheid	DIN EN 13892-2

Regelgevingen uit sectie: verwerking

Geldigheidsgebied/aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Vlakheidstoleranties bij gefinishte vloeren	DIN 18202 tabel 3, regel 3
Uitvoering van de bouwwerkzaamheden	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB), deel C
Werkzaamheden voor de vloerbedekking	DIN 18365

Regelgevingen uit sectie: afvalverwijdering

Geldigheidsgebied/aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Afvalverwijdering als bouwafval	Abfallschlüssel AVV <ul style="list-style-type: none"> ■ 17 00 00 ■ 17 08 00 ■ 17 08 02

2.2 Veiligheidsvoorschriften



GEVAAR!

Veroorzaakt huidirritatie en ernstig oogletsel

Contact met de ogen en de huid vermijden.

- Bij contact met de ogen deze meerdere minuten voorzichtig met water spoelen.
- Aanwezige contactlenzen waar mogelijk uitdoen.
- Bij contact met de huid het betreffende gedeelte met veel water spoelen.
- 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.

2.3 Beoogd gebruik

De Fonterra Reno-gietmassa is een calciumsulfaatgebonden, polymeer-gemodificeerd product voor het interieur.

2.4 Eigenschappen en werking

De Fonterra-gietmassa beschikt over de volgende eigenschappen:

- kan zwaar worden belast
- hardt snel uit
- 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.

2.5 Technische gegevens

Drukbestendigheidsklasse *	CA-C25-F7/ C25 *
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	5,75 l water 25 kg gietmassa
Laagdikte	2–10 mm
Verbruik bij laagdikte 3 mm	ca. 10 kg/m ²
Beloopbaar na	ca. 3 h
Is op zijn vroegst uitgehard na	24 h
Gereedschap reinigen:	met water
* volgens geldende richtlijn, zie  „Regelgevingen uit sectie: technische gegevens” op pagina 5	

2.6 CE-markering

CE		Viega 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 Reno-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 eenmaal gietmassa op het oppervlak aan te brengen, worden de vlakheidstoleranties bereikt in overeenstemming met de geldende richtlijnen, zie  „Regelgevingen uit sectie: verwerking” op pagina 5.

Als de gietmassa twee keer wordt aangebracht, worden de vlakheidstoleranties voor verhoogde eisen bereikt.

In beide gevallen kan een nabehandeling door de vloerinstallateur vereist zijn. De legrichtlijnen van de betreffende fabrikant en de eisen van de geldende richtlijnen in acht nemen, zie  „Regelgevingen uit sectie: verwerking” op pagina 5.

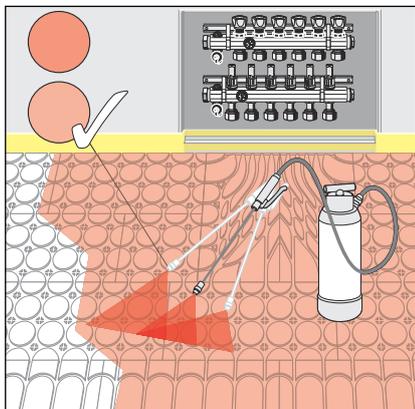


AANWIJZING! **Druktest**

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

Installatieoppervlak gronden

Vereisten:



Gietmassa aanbrengen

- 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 Reno-primer, model 1235.23)

- Na het drogen buizen leggen.
- Buizen aansluiten en drukproef uitvoeren.



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 vloeringstest (vloeiingtest: 240–260 mm, ring: 68 / H 35 mm).
- De mengpomp uiterlijk 30 minuten na beëindiging van de werkzaamheden schoonmaken.

Bij handmatige verwerking:

- 5,75 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.

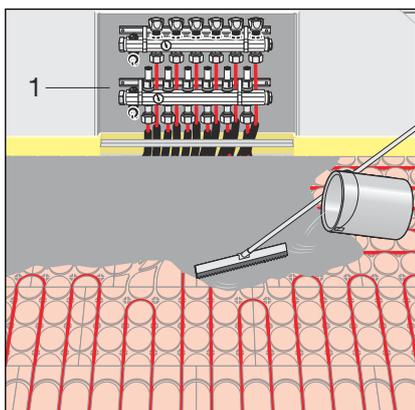
AANWIJZING! Een te hoog watergehalte reduceert de vastheid en bevordert het gevaar voor scheuren en krimpen van de gietmassa.

- 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 rubber kamverdeler (model 1200.3) vlak afreien.
- Wachten tot de eerste laag droog is (ca. 1 h). Tweede laag inbrengen en met in hoogte verstelbare 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 inbouw van de eerste laag zonder hernieuwd gronden mogelijk. Vervolgens moet u het oppervlak opnieuw gronden.



1 - Installatiedruk 0,6 MPa
(6 bar)

► Terwijl de gietmassa uithardt, voor een gelijkmatige luchtverversing zorgen. De inbouwplaats 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).

3.3 Afvalverwijdering

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

Gebonden materiaal volgens de geldende regelgeving verwijderen, zie ook ☞ „Regelgevingen uit sectie: afvalverwijdering” op pagina 5.



Viega Nederland B.V.

info@viega.nl

viega.nl

NL • 2023-09 • VPN210401

