

## Návod k použití

# Zalévací hmota Fonterra Reno



pro systémové desky Fonterra Reno, vnitřní použití, tloušťky  
vrstvy 2–10 mm

**Model**  
1237.6

**Rok výroby (od)**  
01/2009

**viega**

# Obsah

<b>1</b>	<b>O tomto návodu k použití</b>	<b>3</b>
	1.1 Cílové skupiny	3
	1.2 Současně platné podklady	3
	1.3 Označení pokynů	3
	1.4 Poznámka k této jazykové verzi	4
<b>2</b>	<b>Informace o výrobku</b>	<b>5</b>
	2.1 Normy a pravidla	5
	2.2 Bezpečnostní pokyny	6
	2.3 Použití v souladu se stanovením výrobce	6
	2.4 Vlastnosti a působení	7
	2.5 Technické údaje	7
	2.6 Označení CE	8
<b>3</b>	<b>Manipulace</b>	<b>9</b>
	3.1 Přeprava a skladování	9
	3.2 Zpracování	9
	3.3 Likvidace	11

# 1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborníkům na sanitární zařízení a topné systémy resp. vyškolenému odbornému personálu

Nepřípustná je montáž, instalace a případná údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Použití výrobků Viega se musí provádět při dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

## 1.2 Současně platné podklady

- Bezpečnostní datový list k zalévací hmotě Fonterra Reno podle 1907/2006/EGS

*Bezpečnostní datový list naleznete na straně příslušného výrobku v online katalogu.*

## 1.3 Označení pokynů

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.



### **NEBEZPEČÍ!**

Varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.



### **VAROVÁNÍ!**

Varuje před možnými vážnými zraněními.



### **UPOZORNĚNÍ!**

Varuje před možnými zraněními.

**OZNÁMENÍ!**

Varuje před možnými věcnými škodami.



Dodatečné informace a tipy.

## 1.4 Poznámka k této jazykové verzi

Tento návod k použití obsahuje důležité informace k výrobku resp. výběru systému, jeho montáži a uvedení do provozu, stejně jako k jeho řádnému užívání a případným opatřením pro údržbu. Tyto informace k výrobkům, jejich vlastnostem a aplikačním technikám jsou založeny na aktuálně platných normách v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW).

Některé pasáže v textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Tyto předpisy platí jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, standardy, předpisy, normy a jiné technické předpisy mají přednost před německými/evropskými směrnicemi v tomto návodu: Zde uvedené informace jsou pro jiné země a oblasti nezávazné a jak již bylo řečeno, je třeba je považovat za pomůcku.

## 2 Informace o výrobku

### 2.1 Normy a pravidla

Následující normy a pravidla platí v Německu resp. v Evropě. Národní legislativu najdete na webových stránkách příslušné země na [viega.cz/normy](http://viega.cz/normy).

#### Pravidla z oddílu: technické údaje

rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Třídy pevnosti v tlaku	DIN EN 13813
Určení tuhosti v ohybu a pevnosti v tlaku	DIN EN 13892-2

#### Pravidla z oddílu: zpracování

rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Tolerance rovinnosti u plošně hotových podlah	DIN 18202 tabulka 3, řádek 3
Provádění stavebních služeb	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB), část C
Pokládky podlahových krytin	DIN 18365

#### Předpisy z oddílu: Likvidace

rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Likvidace jako stavební suť	Abfallschlüssel AVV <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 17 00 00</li> <li>■ 17 08 00</li> <li>■ 17 08 02</li> </ul>

## 2.2 Bezpečnostní pokyny



### **NEBEZPEČÍ!** **Způsobuje podráždění pokožky a vážné poškození očí**

Zabraňte kontaktu s očima a s pokožkou.

- Při kontaktu s očima je několik minut důkladně vyplachujte vodou.
- Pokud možno odstraňte případné kontaktní čočky.
- V případě kontaktu s pokožkou opláchněte postižená místa velkým množstvím vody.
- Ihned volejte **informační toxikologické středisko** nebo lékaře – mějte připravený obal nebo štítek.
- Podle štítku zjistěte, zda se musí provést zvláštní ošetření
- Svlekněte si kontaminovaný oděv a před opětovným nošením jej vyperte.



### **NEBEZPEČÍ!** **Ohrožení zdraví!**

Zabraňte dětem v přístupu k tomuto přípravku.



### **OZNÁMENÍ!**

Dodržujte běžná bezpečnostní pravidla pro zacházení s chemikáliemi.

- Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle a obličejový štít.



### **OZNÁMENÍ!**

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

## 2.3 Použití v souladu se stanovením výrobce

Zalévací hmota Fonterra Reno je výrobek pro vnitřní použití vázaný síranem vápenatým a modifikovaný polymerem.

## 2.4 Vlastnosti a působení


Vlastnosti zalévací hmoty Fonterra:

- odolá silnému zatížení
- rychlé vytvrzování
- vhodná při použití kolečkových křesel (od překrytí systému 3 mm)
- vysoká tekutost
- velmi nízké napětí
- možnost rychlé pokládky
- ve vytvrzeném stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná
- Výrobek reaguje s vodou alkalicky.

## 2.5 Technické údaje

Třída pevnosti v tlaku *	CA-C25-F7 / C25 *
Teploty zpracování (do jednoho týdne po zpracování)	10–30 °C (vzduch)
	10–25 °C (podklad a materiál)
Doba zpracování při 20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 65 %	25–30 minut
Barevný odstín	bílošedá
Směšovací poměr	5,75 l vody 25 kg zalévací hmoty
Tloušťka vrstvy	2–10 mm
Spotřeba při překrytí 3 mm	cca 10 kg/m <sup>2</sup>
Pochůzí po	cca 3 hod
Připraveno k nátěru nejdříve po	24 h
Čištění zařízení	vodou
* podle platných směrnic, viz ↗ „Pravidla z oddílu: technické údaje“ na straně 5	

## 2.6 Označení CE

		Viega GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn DOP-13813-10
DIN EN 13813 EN 13813 CA-C25-F7		
Malta na potěry se síranem vápenatým pro podlahové konstrukce ve vnitřních prostorách		
Reakce na oheň		A1 <sub>fl</sub>
Uvolňování korozivních látek		CA
pH-hodnota		≥ 7
Propustnost pro vodní páru		NPD
Pevnost v tlaku		C25
Pevnost v tahu při ohybu		F7
Izolace proti kročejovému hluku		NPD
Absorpce zvuku		NPD
Tepelná izolace		NPD
Chemická odolnost		NPD
NPD = No Performance Determined (nestanoven žádný ukazatel)		

Obr. 1: Zalévací hmota Fonterra Reno, označení CE



## 3 Manipulace

### 3.1 Přeprava a skladování

Při přepravě a uskladnění dodržujte:

- V zavřené původní nádobě lze skladovat až devět měsíců od data výroby
- Skladujte v suchu
- Dodávané balení: pytel 25 kg

### 3.2 Zpracování

Před nanesením zalévací hmoty potřete plochu základním nátěrem.

Jednorázovým zalitím plochy se docílí tolerance roviny podle platných směrnic, viz ↗ „Pravidla z oddílu: zpracování“ na straně 5.

Pokud se zalévací hmota nanáší dvakrát, docílí se tolerance roviny pro vyšší požadavky.

V obou případech může být zapotřebí následné zpracování pokládkou. Dodržujte pravidla pro pokládku jednotlivých výrobců a požadavky platných směrnic, viz ↗ „Pravidla z oddílu: zpracování“ na straně 5.

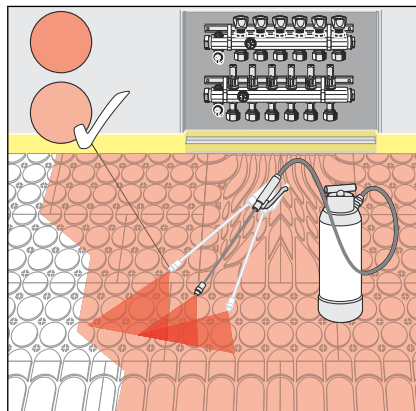


#### **OZNÁMENÍ!** **Tlaková zkouška**

Před překrytím trubek se musí zkontrolovat těsnost instalace. Ke stavební dokumentaci přiložte protokol o tlakové zkoušce.

#### **Základní nátěr plochy pokládky**

Předpoklady:



### Nanesení zalévací hmoty

- Na celé ploše pokládky jsou položeny systémové desky Fonterra Reno.
- Systémové desky Fonterra Reno jsou vyčištěné a bez prachu.
- Na plochu pokládky nanášejte základní nátěr Fonterra Reno (model 1235.23), dokud není dosažena požadovaná hodnota barvy kontrolní stupnice.

**Informace! Přesné údaje ke zpracování základního nátěru jsou uvedeny v návodu k výrobku (základní nátěr Fonterra Reno, model 1235.23).**

- Po vyschnutí položte trubky.
- Připojte trubky a proveďte tlakovou zkoušku.



### OZNÁMENÍ!

Teplota přimíchávané vody a materiálu v pytli nesmí klesnout pod 5 °C.

- Připravte zalévací hmotu podle předpisů pro zpracování.

Při strojové aplikaci:

- Použijte vhodné míchací čerpadlo.
- Přídavek vody a úplné rozmíchání pravidelně sledujte pomocí testu stékavosti kroužku (stékavost: 240–260 mm, kroužek: 68 / H 35 mm).
- Míchací čerpadlo vyčistěte nejpozději 30 minut po skončení práce.

Při manuálním zpracování:

- Nalijte 5,75 litru vody do vhodné vysoké nádoby a promíchejte s pytlíkem zalévací hmoty (25 kg) po dobu jedné až dvou minut, až se rozmíchají všechny hrudky.
- K tomu lze použít míchací nástavec pro nátěrové tmely.

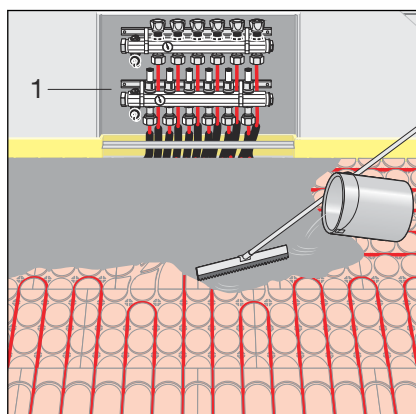
**OZNÁMENÍ! Příliš velký obsah vody snižuje pevnost, podporuje vznik trhlin a smršťování zalévací hmoty.**

- Při vypnutém a ochlazeném topení zalévací hmotu rychle zpracujte (doba aplikovatelnosti činí cca 15–20 minut po rozmíchání)

Doporučujeme provést dvouvrstvou konstrukci:

- Naneste první vrstvu zalévací hmoty a stáhněte ji do roviny gumovou stěrkou (model 1200.3).
- Počkejte, až je první vrstva na dotyk suchá (cca 1 h). Naneste druhou vrstvu a stáhněte ji výškově nastavitelnou stěrkou (model 1200.2) v jednom pracovním kroku na tloušťku vrstvy 3 mm.

**OZNÁMENÍ! Pokud by byla zapotřebí další vrstva zalévací hmoty, tak je možné ji nanést bez nutnosti základního nátěru během čtyř hodin po nanesení první vrstvy. Potom se musí na plochu nanést ještě základní nátěr.**



1 - Tlak zařízení 0,6 MPa (6 bar)

- Během tvrdnutí zalévací hmota zajistěte rovnoměrnou výměnu vzduchu. Místo instalace po vytvrzení provětrejte.

**OZNÁMENÍ! Čerstvě zpracované plochy chraňte před průvanem a přímým slunečním zářením – teploty nižší než 10 °C zdvojnásobí vytvoření malty.**

- Veškeré broušení provádějte až po cca 24 hodinách (respektujte minimální tloušťku vrstvy).

### 3.3 Likvidace

Výrobek a obaly roztřídte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.

Navázaný materiál zlikvidujte podle platných pravidel, viz též ↻ „Předpisy z oddílu: Likvidace“ na straně 5.



**Viega s.r.o.**  
info@viega.cz  
viega.cz

CZ • 2023-05 • VPN210401

