

Návod na použitie

Zalievacia hmota Fonterra Reno



pre systémové dosky Fonterra Reno, interiér, hrúbka vrstvy 2 –
10 mm

Model
1237.6

Rok výroby (od)
01/2009

viega

Obsah

1	O tomto návode na použitie	3
1.1	Cieľové skupiny	3
1.2	Zároveň platné dokumenty	3
1.3	Označenie upozornení	3
1.4	Upozornenie ohľadom tejto jazykovej verzie	4
2	Informácie o výrobku	5
2.1	Normy a nariadenia	5
2.2	Bezpečnostné pokyny	6
2.3	Použitie na stanovený účel	6
2.4	Vlastnosti a spôsob funkcie	7
2.5	Technické údaje	7
2.6	Označenie CE	8
3	Manipulácia	9
3.1	Preprava a skladovanie	9
3.2	Spracovanie	9
3.3	Likvidácia	11

1 O tomto návode na použitie

Pre tento dokument existujú práva na ochranu, ďalšie informácie získate na viega.com/legal.

1.1 Cieľové skupiny

Informácie v tomto návode sú určené pre nasledovné skupiny osôb:

- odborníci v oblasti vykurovania a sanity, resp. vyškolený odborný personál

Osoby, ktoré nedisponujú hore uvedeným vzdelaním, resp. kvalifikáciou, nesmú vykonávať montáž, inštaláciu a prípadne údržbu tohto výrobku. Toto obmedzenie neplatí pre možné upozornenia týkajúce sa obsluhy.

Použitie výrobkov Viega sa musí realizovať za dodržania všeobecne platných technických pravidiel a návodov na použitie Viega.

1.2 Zároveň platné dokumenty

- Karta bezpečnostných údajov zaliavacej hmoty Fonterra Reno podľa 1907/2006/ES

Kartu bezpečnostných údajov nájdete na príslušnej strane výrobku v online katalógu.

1.3 Označenie upozornení

Výstražné a upozorňujúce texty sú odsadené od zvyšného textu a zvlášť označené príslušnými piktogramami.



NEBEZPEČENSTVO!

Varuje pred možnými životu nebezpečnými poraneniami.



VÝSTRAHA!

Varuje pred možnými ťažkými poraneniami.



POZOR!

Varuje pred možnými poraneniami.

**UPOZORNENIE!**

Varuje pred možnými materiálnymi škodami.



Dodatočné informácie a tipy.

1.4 Upozornenie ohľadom tejto jazykovej verzie

Tento návod na použitie obsahuje dôležité informácie o výbere výrobku, resp. systému, o montáži a uvedení do prevádzky, ako aj správnom použití a údržbových opatreniach, pokiaľ sú potrebné. Tieto informácie o výrobkoch, ich vlastnostiach a technickém použití sa zakladajú na aktuálne platných normách v Európe (napr. EN) a/alebo v Nemecku (napr. DIN/DVGW).

Niektoré pasáže v texte môžu odkazovať na technické predpisy platné v Európe/Nemecku. Tieto predpisy platia pre všetky ostatné krajiny ako odporúčania, pokiaľ tam nie sú k dispozícii príslušné národné požiadavky. Príslušné národné zákony, štandardy, predpisy, normy, ako aj iné technické predpisy majú prednosť pred nemeckými/európskymi smernicami uvedenými v tomto návode: informácie predstavované na tomto mieste nie sú záväzné pre iné krajiny a oblasti a mali by sa chápať, ako už bolo napísané, ako pomôcka.

2 Informácie o výrobku

2.1 Normy a nariadenia

Nasledujúce normy a nariadenia platia pre Nemecko, resp. pre Európu. Národné predpisy nájdete na príslušnej internetovej stránke krajiny v časti viega.sk/normy.

Nariadenia z odseku: technické údaje

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné pre Nemecko
Triedy pevnosti v tlaku	DIN EN 13813
Stanovenie pevnosti v ťahu pri ohybe a pevnosti v tlaku	DIN EN 13892-2

Nariadenia z odseku: Spracovanie

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné pre Nemecko
Tolerancie rovinnosti pri plošných podlahách	DIN 18202 tabuľka 3, riadok 3
Vyhotovenie stavebných výkonov	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB), časť C
Práce na podlahovej krytine	DIN 18365

Nariadenia z odseku: Likvidácia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné pre Nemecko
Likvidácia ako stavebný odpad	Abfallschlüssel AVV <ul style="list-style-type: none"> ■ 17 00 00 ■ 17 08 00 ■ 17 08 02

2.2 Bezpečnostné pokyny



NEBEZPEČENSTVO! **Spôsobuje podráždenie pokožky a ťažké poškodenie očí**

Zabráňte vniknutiu do očí a kontaktu s pokožkou.

- V prípade vniknutia do očí opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.
- Odstráňte podľa možnosti vložené kontaktné šošovky.
- Pri kontakte s pokožkou oplachujte oblasti veľkým množstvom vody.
- Okamžite volajte **toxikologické informačné centrum** alebo lekára – pripravte si balenie alebo identifikačnú etiketu.
- Na identifikačnej etikete si prečítajte, či sa musia vykonať špeciálne ošetrenia.
- Vyzlečte si kontaminovaný odev a pred ďalším použitím ho operte.



NEBEZPEČENSTVO! **Zdravotné riziko!**

Uchovávajte mimo dosahu detí.



UPOZORNENIE!

Rešpektujte bezpečnostné opatrenia bežné pri manipulácii s chemikáliami.

- Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí a tváre.



UPOZORNENIE!

Pred použitím si prečítajte identifikačnú etiketu.

2.3 Použitie na stanovený účel

Zalievacia hmota Fonterra Reno je produktom, ktorý je modifikovaný polymérom a viazaný siričitanom vápenatým, určený pre interiér.

2.4 Vlastnosti a spôsob funkcie

Zalievacia hmota Fonterra má nasledovné vlastnosti:

- vysoká zaťažiteľnosť,
- rýchle vytvrdnutie,
- vhodná pre stoličky na kolieskach (od prekrytia systému 3 mm),
- vysoko tekutá,
- s veľmi nízkou mierou pnutia,
- možnosť rýchleho obloženia,
- v naviazanom stave fyziologicky a ekologicky bezpečná.
- Produkt reaguje s vodou zásadito.

2.5 Technické údaje

Trieda odolnosti voči tlaku *	CA-C25-F7/C25 *
Teploty spracovania (do jedného týždňa po spracovaní)	10 – 30 °C (vzduch)
	10 – 25 °C (podklad a materiál)
Doba spracovania pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu	25-30 minút
Farebný odtieň	bielosivá
Zmiešavací pomer	5,75 l vody 25 kg zalievacej hmoty
Hrúbka vrstvy	2 – 10 mm
Spotreba pri 3 mm prekrytia	cca 10 kg/m ²
Pochôdzne po	cca 3 h
Pripravenosť na pokrytie najskôr po	24 h
Čistenie náradia	vodou
* podľa platných smerníc, pozri ☞ „Nariadenia z odseku: technické údaje“ na strane 5	

2.6 Označenie CE

CE		Viega GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn DOP-13813-10
DIN EN 13813 EN 13813 CA-C25-F7		
Calciumsulfatestrichmörtel für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen		
Brandverhalten		A1 _{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen		CA
ph-Wert		≥ 7
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD
Druckfestigkeit		C25
Biegezugfestigkeit		F7
Trittschallisolierung		NPD
Schallobsorption		NPD
Wärmedämmung		NPD
Chemische Beständigkeit		NPD
NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgestellt)		

Obr. 1: zalievacia hmota Fonterra Reno, označenie CE

3 Manipulácia

3.1 Preprava a skladovanie

Pri preprave a skladovaní dbajte na dodržiavanie nasledovných pokynov:

- Doba skladovateľnosti v uzatvorenej originálnej nádobe max. deväť mesiacov od dátumu výroby
- Skladujte na suchom mieste
- Forma dodávky: 25 kg vrece

3.2 Spracovanie

Základný náter naneste na plochu pred nanesením zaliievacej hmoty.

Jednorazovým zaliatím plochy sa dosiahnu tolerancie rovnosti v súlade s platnými smernicami, pozri ↗ „Nariadenia z odseku: Spracovanie“ na strane 5.

Ak sa zaliievacia hmota nanáša druhým zaliatím, dosiahnu sa tolerancie rovnosti pre zvýšené požiadavky.

V obidvoch prípadoch bude musieť pokladač podláh plochy dodatočne upraviť. Dodržujte usmernenia jednotlivých výrobcov týkajúce sa pokládky, ako aj požiadavky platných smerníc, pozri ↗ „Nariadenia z odseku: Spracovanie“ na strane 5.

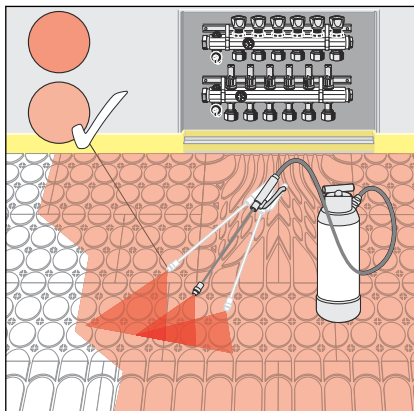


UPOZORNENIE! **Skúška tlaku**

Pred prekrytím rúr sa musí skontrolovať tesnosť inštalácie. Protokol o skúške tlaku priložte k stavebnej dokumentácii.

Nanášanie základného náteru na podkladovú plochu

Predpoklady:



Nanášanie zalievacej hmoty

- Na celej podkladovej ploche sú uložené systémové dosky Fonterra Reno.
- Systémové dosky Fonterra Reno sú očistené a bez prachu.
- Na podkladovú plochu naneste základný náter Fonterra Reno (model 1235.23), kým sa nedosiahne požadovaná hodnota farby kontrolnej škály.

INFO! Presné hodnoty pre spracovanie základného náteru nájdete v návode k produktu (základný náter Fonterra Reno, model 1235.23).

- Po vyschnutí položte rúry.
- Rúry pripojte a vykonajte skúšku tlaku.



UPOZORNENIE!

Teplota vmiešavanej vody a materiálu vo vrecku nesmie klesnúť pod 5 °C.

- Zalievaciu hmotu namiešajte podľa usmernení na spracovanie.

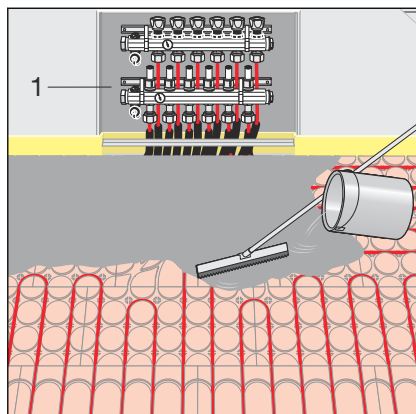
Pri strojovom nanášaní:

- Použite vhodné zmiešavacie čerpadlo.
- Pravidelne monitorujte pridávanie vody a úplné rozmiešanie skúškou konzistencie pomocou kužela (rozliatie: 240 – 260 mm, kruh: 68/v 35 mm).
- Zmiešavacie čerpadlo vyčistite najneskôr 30 minút po ukončení prác.

Pri manuálnom spracovaní:

- Do vhodnej, vysokej nádoby nalejte 5,75 l vody a po dobu jednej až dvoch minút zmiešavajte s jedným vreckom zalievacej hmoty (25 kg).
- Na tento účel môžete použiť miešadlo na tmel.

UPOZORNENIE! Príliš vysoký obsah vody znižuje pevnosť a zvyšuje tak nebezpečenstvo roztrhnutia a zmrštenia zalievacej hmoty.



1 - Tlak systému 0,6 MPa (6 bar)

- Zalievaciu hmotu plynulými pohybmi spracujte pri vypnutom a vychladenom vykurovaní (použitelnosť je cca 15 – 20 minút po zamiešaní).

Odporúčame vyhotovenie v dvoch vrstvách:

- Naneste prvú vrstvu zalievaciej hmoty a zarovnajte ju gumenou stierkou (model 1200.3).
- Počakajte, kým prvá vrstva nevyschne na dotyk (cca 1 h). Naneste druhú vrstvu a jedným ťahom ju zarovnajte výškovo nastaviteľnou stierkou (model 1200.2) na hrúbku vrstvy 3 mm.

UPOZORNENIE! Ak je potrebná ďalšia vrstva zalievaciej hmoty, môžete ju naniesť do štyroch hodín po nanesení prvej vrstvy bez potreby opätovného základného náteru. Po uplynutí tejto doby sa musí na plochu naniesť ešte raz základný náter.

- Počas vytvrdzovania zalievaciej hmoty zabezpečte rovnomernú výmenu vzduchu. Miesto aplikácie po vytvrdnutí vyvetrajte.

UPOZORNENIE! Čerstvo vytvorené plochy chráňte pred prievanom a pôsobením priameho slnečného žiarenia – teploty nižšie ako 10 °C zdvojnásobujú dobu tuhnutia.

- Následné brúsenie vykonajte až po cca 24 hodinách (dodržte minimálnu hrúbku vrstvy).

3.3 Likvidácia

Výrobok a obal rozdelte do príslušných skupín materiálov (napr. papier, kovy, plasty alebo neželezné kovy) zlikvidujte podľa platnej legislatívy.

Spracovaný materiál zlikvidujte podľa platných nariadení, pozri aj ☞ „Nariadenia z odseku: Likvidácia“ na strane 5.



Viega s.r.o.
info@viega.sk
viega.sk

SK • 2022-08 • VPN210401

