

Upute za upotrebu

Masa za zalijevanje Fonterra Reno



za sistemske ploče Fonterra Reno, unutarnje područje, debljina
sloja 2 – 10 mm

Model
1237.6

Godina proizvodnje (od)
01/2009.

viega

Kazalo

1	O ovim uputama za upotrebu	3
1.1	Ciljane skupine	3
1.2	Prateća dokumentacija	3
1.3	Označavanje uputa	3
1.4	Napomena uz ovu jezičnu verziju	4
2	Informacije o proizvodu	5
2.1	Norme i propisi	5
2.2	Sigurnosne upute	6
2.3	Namjenska upotreba	6
2.4	Svojstva i način djelovanja	7
2.5	Tehnički podaci	7
2.6	CE oznaka	8
3	Rukovanje	9
3.1	Transport i skladištenje	9
3.2	Ugradnja	9
3.3	Odlaganje u otpad	11

1 O ovim uputama za upotrebu

Za ovaj dokument vrijede autorska prava, detaljnije informacije možete pronaći na internetskoj stranici na adresi viega.com/legal.

1.1 Ciljane skupine

Informacije iz ovih uputa namijenjene su sljedećim skupinama osoba:

- Stručnjaci za radove na instalacijama grijanja i sanitarnim instalacijama odnosno upućeno stručno osoblje

Osobe koje nemaju gore navedenu izobrazbu odnosno kvalifikaciju ne smiju montirati, instalirati, a eventualno ni održavati ovaj proizvod. Ovo se ograničenje ne odnosi na moguće napomene o rukovanju.

Viega proizvodi moraju se primjenjivati uz poštivanje opće priznatih tehničkih pravila te navoda iz uputa za uporabu Viega.

1.2 Prateća dokumentacija

- Sigurnosno-tehnički list mase za zalijevanje Fonterra Reno prema 1907/2006/EZ

Sigurnosno-tehnički list možete pronaći na odgovarajućoj stranici proizvoda u online katalogu.

1.3 Označavanje uputa

Tekstovi s upozorenjima i uputama izdvojeni su od ostalog teksta i posebno naznačeni odgovarajućim piktogramima.



OPASNOST!

Upozorava na moguće ozljede opasne po život.



UPOZORENJE!

Upozorava na moguće teške ozljede.



OPREZ!

Upozorava na moguće ozljede.

**UPUTA!**

Upozorava na moguću materijalnu štetu.



Dodatne napomene i savjeti.

1.4 Napomena uz ovu jezičnu verziju

Ove upute za uporabu sadrže važne informacije o odabiru proizvoda odnosno sustava, montaži i puštanju u rad te o namjenskoj uporabi i, ako je to potrebno, o mjerama održavanja. Ove informacije o proizvodima, njihovim osobinama i tehnikama primjene temelje se na važećim normama u Europi (npr. EN) i/ili u Njemačkoj (npr. DIN/DVGW).

Pojedini pasusi teksta mogu ukazivati na tehničke propise u Europi/ Njemačkoj. Za ostale zemlje ovi propisi vrijede kao preporuke, ako tamo nema odgovarajućih nacionalnih propisa. Odgovarajući nacionalni zakoni, standardi, propisi, norme te ostali tehnički propisi imaju prednost pred njemačkim odnosno europskim smjericama iz ovih uputa: ovdje ponuđene informacije nisu obvezujuće za ostale zemlje i regije te ih, kako je već rečeno, treba shvatiti kao tehničku potporu.

2 Informacije o proizvodu

2.1 Norme i propisi

Sljedeće norme i propisi vrijede za Njemačku, odnosno Europu. Nacionalne propise naći ćete na hrvatskoj internetskoj stranici pod viega.hr/norme.

Propisi iz odlomka: Tehnički podaci

Područje valjanosti / napomena	Propis koji vrijedi za Njemačku
Razredi tlačne čvrstoće	DIN EN 13813
Određivanje vlačne čvrstoće na savijanje i tlačne čvrstoće	DIN EN 13892-2

Propisi iz odlomka: Ugradnja

Područje valjanosti / napomena	Propis koji vrijedi za Njemačku
Odstupanja po ravnini gotovih podova	DIN 18202 tablica 3, redak 3
Izvođenje građevinskih radova	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB), dio C
Radovi na polaganju podnih obloga	DIN 18365

Propisi iz odlomka: Odlaganje u otpad

Područje valjanosti / napomena	Propis koji vrijedi za Njemačku
Odlaganje kao građevinski otpad	Abfallschlüssel AVV <ul style="list-style-type: none"> ■ 17 00 00 ■ 17 08 00 ■ 17 08 02

2.2 Sigurnosne upute



OPASNOST! **Nadražuje kožu i uzrokuje teške ozljede oka**

Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

- U slučaju kontakta s očima, nekoliko minuta temeljito ispirati s dosta vode.
- Ako je to moguće, izvaditi kontaktne leće.
- U slučaju kontakta s kožom dobro isperite područje vodom.
- Odmah pozovite **centar za informacije o otrovima** ili liječnika – pripremite ambalažu ili označnu naljepnicu.
- Pročitajte informacije navedene na označnoj naljepnici kako biste doznali treba li provesti ikakve posebne mjere
- Prije ponovnog oblačenja skinite i operite kontaminiranu odjeću.



OPASNOST! **Opasnost po zdravlje!**

Ne smije dospjeti djeci u ruke.



UPUTA!

Pri radu s kemikalijama imajte na umu uobičajene preventivne mjere.

- Nosite zaštitne rukavice, zaštitnu odjeću, zaštitu za oči i lice.



UPUTA!

Prije uporabe pročitajte označnu naljepnicu.

2.3 Namjenska upotreba

Masa za zalijevanje Fonterra Reno je polimerom modificirani proizvod vezan kalcijevim sulfatom, namijenjen za unutarnja područja.

2.4 Svojstva i način djelovanja


Masa za zalijevanje Fonterra ima sljedeća svojstva:

- Izuzetna otpornost
- Brzo stvrdnjavanje
- Prikladno za kotačiće pokretnih stolica (od 3 mm sistemskog preklapanja)
- Izuzetna sposobnost razlijevanja
- Velika otpornost na naprezanja
- Može se brzo oblagati
- Fiziološki i ekološki bezopasno u očvrnutom obliku.
- Proizvod s vodom reagira alkalno.

2.5 Tehnički podaci

Razred tlačne čvrstoće *	CA-C25-F7 / C25 *
Temperature ugradnje (do tjedan dana nakon ugradnje)	10 – 30 °C (zrak)
	10 – 25 °C (podloga i materijal)
Vrijeme ugradnje pri 20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %	25 – 30 minuta
Ton boje	bijelo-siva
Omjer miješanja	5,75 l vode  25 kg mase za zalijevanje
Debljina sloja	2 – 10 mm
Potrošnja pri debljini sloja za prekrivanje 3 mm	oko 10 kg/m ²
Na površinu se može stupiti nakon	oko 3 h
Spremno za oblaganje najranije nakon	24 h
Čišćenje uređaja	vodom
* prema važećim smjernicama, pogledajte ↗ „Propisi iz odlomka: Tehnički podaci” na stranici 5	

2.6 CE oznaka

		Viega GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn DOP-13813-10
DIN EN 13813 EN 13813 CA-C25-F7		
Mort za estrih od kalcijevog sulfata za podne konstrukcije u zatvorenim prostorijama		
Ponašanje u slučaju požara		A1 _{fl}
Ispuštanje korozivnih tvari		CA
pH-vrijednost		≥ 7
Paropropusnost		NPD
Tlačna čvrstoća		C25
Vlačna čvrstoća savijanjem		F7
Izolacija buke koraka		NPD
Apsorpcija zvuka		NPD
Toplinska izolacija		NPD
Kemijska postojanost		NPD
NPD = No Performance Determined (bez utvrđenog svojstva)		

Slika 1: Masa za zalijevanje Fonterra Reno, CE oznaka

3 Rukovanje

3.1 Transport i skladištenje

Pri transportu i skladištenju imajte u vidu sljedeće:

- U zatvorenoj originalnoj ambalaži može se čuvati do devet mjeseci od dana proizvodnje
- Čuvati na suhom
- Oblik isporuke: Vreća od 25 kg

3.2 Ugradnja

Pripremite površinu prije nanošenja mase za zalijevanje.

Tolerancije ravnosti prema mjerodavnim smjernicama ostvaruju se jednostrukim zalijevanjem površine, pogledajte ☞ „*Propisi iz odlomka: Ugradnja*” na stranici 5.

Ako se masa za zalijevanje nanese u dvostrukom sloju, postižu se tolerancije ravnosti za povišene zahtjeve.

U oba slučaja potrebno je da podopolagač izvede naknadne radove. Obratite pozornost na smjernice polaganja pojedinačnih proizvođača te zahtjeve važećih smjernica, pogledajte ☞ „*Propisi iz odlomka: Ugradnja*” na stranici 5.

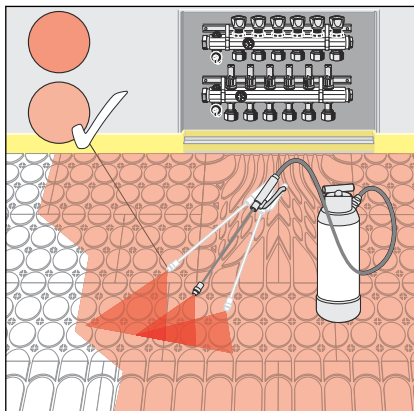


UPUTA! **Tlačna proba**

Prije prekrivanja cijevi treba provjeriti nepropusnost sustava. Zapisnik o tlačnoj probi priložite uz građevinsku dokumentaciju.

Priprema površine za polaganje

Preduvjeti:



Nanošenje mase za zalijevanje

- Površinu za polaganje treba u potpunosti obložiti sistemskim pločama Fonterra Reno.
- Sistemske ploče Fonterra Reno očišćene su i bez prašine.
- Na površinu za polaganje nanosite temeljni premaz Fonterra Reno (model 1235.23) tako da se dobije tražena vrijednost boje na kontrolnoj ljestvici.

INFO! Točne podatke o nanošenju temeljnog premaza možete naći u uputama proizvođača (temeljni premaz Fonterra Reno, model 1235.23)

- Položite cijevi nakon sušenja.
- Priključite cijevi i izvedite tlačnu probu.



UPUTA!

Temperatura dodane vode i praškastog materijala ne smije biti manja od 5 °C.

- Umiješajte masu za zalijevanje uz uvažavanje danih naputaka.

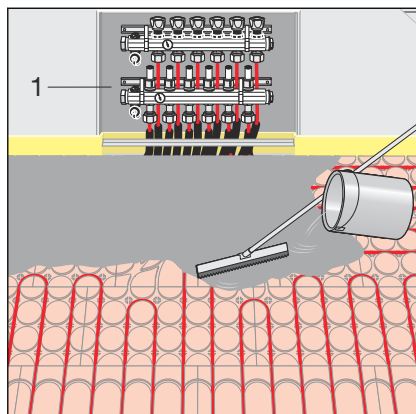
Kod strojne ugradnje:

- Koristite se prikladnom pumpom za miješanje.
- Dodavanje vode i potpuno rastapanje redovito provjeravajte uz pomoć testa s protočnim prstenom (protočna mjera: 240–260 mm, prsten: 68 / H 35 mm).
- Pumpu za miješanje očistite najkasnije 30 minuta po završetku radova.

Kod ručne ugradnje:

- Ulijte 5,75 l vode u prikladnu visoku posudu pa dodajte vreću mase za zalijevanje (25 kg) miješajući jednu do dvije minute tako da se razbiju grudice.
- U tu se svrhu možete koristiti prikladnom miješalicom za miješanje masa za ispunu.

UPUTA! Prevelik udio vode umanjuje čvrstoću te time pogoduje nastanku opasnosti od pucanja i hlapljenja mase za zalijevanje.



1 - Tlak u instalaciji 0,6^oMPa (6^obar)

- Kada je grijanje isključeno i ohlađeno, brzopotezno nanesite masu za zalijevanje (vrijeme stajanja u nepokrivenom stanju iznosi približno 15-20 minuta nakon miješanja)

Preporučujemo dvoslojno nanošenje:

- Nanesite prvi sloj mase za zalijevanje pa gumenim rakel nožem (model 1200.3) skinite višak tako da bude u ravnini.
- Pričekajte da se prvi sloj osuši tako da bude čvrst na dodir (oko 1 h). Nanesite drugi sloj pa rakel nožem prilagodljive visine (model 1200.2) u jednom potezu skinite višak tako da ostane sloj debljine 3 mm.

UPUTA! Ako je potreban još jedan sloj mase za zalijevanje, to je bez ponovne pripreme moguće u roku od četiri sata nakon nanošenja prvog sloja. Po isteku tog vremena na površinu treba iznova nanijeti temeljni premaz.

- Omogućite ravnomjernu izmjenu zraka dok se masa za zalijevanje stvrdnjava. Dobro prozračite mjesto ugradnje nakon stvrdnjavanja.

UPUTA! Svježe izrađene površine zaštitite od propuha i izravnog sunčevog zračenja – temperature niže od 10 °C mogu udvostručiti vrijeme vezanja.

- Potrebne radove poliranja izvedite tek nakon približno 24 sata (uzmite u obzir minimalnu debljinu sloja).

3.3 Odlaganje u otpad

Proizvod i ambalažu razdvojite na odgovarajuće grupe materijala (npr. papir, metali, umjetni materijal ili neželjezni metali) i odložite u otpad prema nacionalnim zakonima i propisima.

Stvrdnuti materijal odložite u otpad sukladno važećim propisima, pogledajte i ☞ „Propisi iz odlomka: Odlaganje u otpad” na stranici 5.



Viega d.o.o.
info@viega.hr
viega.hr

HR • 2022-08 • VPN210401

