

Masa zalewowa Fonterra

Instrukcja obsługi



do Reno/Reno XL

Wzór
1237.6

pl_PL

Rok produkcji:
od 01/2009

viega

Spis treści

1	Informacje na temat instrukcji obsługi	4
1.1	Grupy docelowe	4
1.2	Obowiązująca dokumentacja	4
1.3	Oznaczenie wskazówek	4
2	Informacje o produkcie	6
2.1	Zasady bezpieczeństwa	6
2.2	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem	6
2.3	Właściwości i zasada działania	7
2.4	Dane techniczne	7
2.5	Oznakowanie CE	8
3	Obsługa	9
3.1	Transport i przechowywanie	9
3.2	Użycie	9
3.3	Utylizacja	11

1 Informacje na temat instrukcji obsługi

Niniejszy dokument jest objęty prawem autorskim. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w Internecie na stronie viega.com/legal.

1.1 Grupy docelowe

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji są skierowane do następujących grup osób:

- Instalatorzy instalacji grzewczych i sanitarnych oraz przeszkolony wykwalifikowany personel

Osoby, które nie posiadają ww. wykształcenia lub kwalifikacji, nie mogą wykonywać prac związanych z montażem, instalacją i ewentualnie konserwacją tego produktu. Ograniczenie to nie dotyczy możliwych wskazówek dotyczących obsługi.

Przy użytkowaniu produktów Viega należy przestrzegać ogólnie uznanych zasad techniki oraz instrukcji obsługi Viega.

1.2 Obowiązująca dokumentacja

- Karta charakterystyki masy zalewowej Fonterra zgodna z rozporządzeniem WE nr 1907/2006

Dokumentację tę można znaleźć w katalogu internetowym na stronie www.viega.de przy tym produkcie.

1.3 Oznaczenie wskazówek

Teksty ostrzeżeń i wskazówek są wyodrębnione z tekstu i oznaczone w sposób szczególny odpowiednimi piktogramami.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ten symbol ostrzega przed możliwymi śmiertelnymi obrażeniami.



OSTRZEŻENIE!

Ten symbol ostrzega przed możliwymi ciężkimi obrażeniami.

**UWAGA!**

Ten symbol ostrzega przed możliwymi obrażeniami.

**WSKAZÓWKA!**

Ten symbol ostrzega przed możliwymi szkodami materialnymi.



Dodatkowe wskazówki i porady.

2 Informacje o produkcie

2.1 Zasady bezpieczeństwa

**NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

Powoduje podrażnienia skóry i ciężkie obrażenia oczu

Unikać dostania się do oczu i na skórę.

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast przez kilka minut dużą ilością wody.
- W miarę możliwości zdjąć szkła kontaktowe.
- Skontaktować się natychmiast z **Centrum Informacji Toksykologicznej** lub lekarzem pokazać mu opakowanie lub etykietę produktu.
- Sprawdzić etykietę, czy nie są konieczne specjalne zabiegi.
- Zdjąć zanieczyszczoną odzież i uprać ją przed ponownym założeniem.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

Zagrożenie dla zdrowia!

Chronić przed dziećmi.

**WSKAZÓWKA!**

Przestrzegać zwykłych środków ostrożności obowiązujących przy kontakcie z chemikaliami.

- Nosić rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.

**WSKAZÓWKA!**

Przed użyciem przeczytać etykietę produktu.

2.2 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Masa zalewowa Fonterra to produkt wiązany siarczanem wapnia i modyfikowany polimerami do użytku wewnątrz pomieszczeń.

2.3 Właściwości i zasada działania


Masa zalewowa Fonterra ma następujące właściwości:

- duża odporność na obciążenia
- szybkie twardnienie
- odporność na działanie kółek krzesel (przy grubości warstwy od 3 mm)
- wysoka płynność
- bardzo niski poziom naprężeń
- możliwość szybkiego układania okładziny
- w stanie związanym nieszkodliwa fizjologicznie i ekologicznie
- produkt reaguje alkalicznie z wodą.

2.4 Dane techniczne

Klasa wytrzymałości na ściskanie wg normy EN 13813	CA-C25-F7 / C25 EN 13892-2
Temperatura stosowania (w ciągu tygodnia od użycia)	10–30°C (powietrze)
	10–25°C (podłoże i materiał)
Czas użycia przy temperaturze 20°C i wilgotności wzgl. 65%	25–30 minut
Kolor	szary
Proporcja mieszanki	6,25 l wody 25 kg masy zalewowej
Grubość warstwy	2–10 mm
Zużycie przy grubości warstwy do 3 mm	ok. 10 kg/m ²
Możliwość chodzenia	ok. 3 h
Układanie okładziny najwcześniej po	24 h
Czyszczenie narzędzi	wodą

2.5 Oznakowanie CE

		Viega Technology GmbH & Co. KG Viega Platz 1, D-57439 Attendorn DOP-13813-10
DIN EN 13813 EN 13813 CA-C25-F7		
Jastrzych anhydrytowy podłogowy do pomieszczeń		
Reakcja na ogień		A1 _{fl}
Uwalnianie substancji o właściwościach korozyjnych		CA
Wartość pH		≥ 7
Przepuszczalność pary wodnej		NPD
Wytrzymałość na ściskanie		C25
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu		F7
Izolacja akustyczna		NPD
Absorpcja dźwięku		NPD
Izolacja cieplna		NPD
Odporność chemiczna		NPD
NPD = No Performance Determined (właściwości użytkowe nieustalone)		

Rys. 1: Masa zalewowa Fonterra, oznakowanie CE

3 Obsługa

3.1 Transport i przechowywanie

Zasady transportu i przechowywania

- Okres przydatności do stosowania wynosi 9 miesięcy od daty produkcji w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.
- Przechowywać w suchym pomieszczeniu
- Opakowanie: worek 25 kg

3.2 Użycie

Zagruntować powierzchnię przed wylaniem masy zalewowej.

Wylanie na powierzchni jednej warstwy masy pozwala na osiągnięcie tolerancji równości wg DIN 18202 tab. 3 wiersz 3.

Po nałożeniu drugiej warstwy masy zalewowej spełnia się wymagania określone w wierszu 4 (podwyższone wymagania).

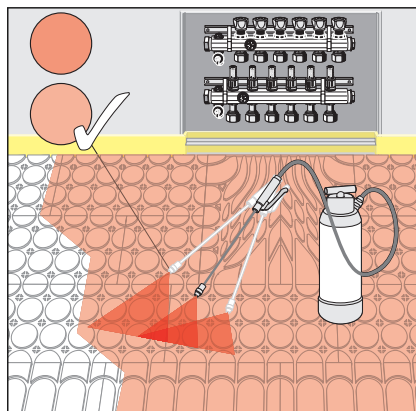
W obu przypadkach mogą być konieczne poprawki przez wykonawcę okładziny podłogowej wg VOB część C. Przestrzegać instrukcji układania dostarczonych przez poszczególnych producentów oraz wymagań normy DIN 18365 „*Prace posadzgarskie*”.



WSKAZÓWKA! Próba ciśnieniowa

Przed zasłonięciem rur należy sprawdzić szczelność instalacji. Protokół przeprowadzenia próby ciśnieniowej dołączyć do dokumentacji budowlanej.

Zagrunтовanie powierzchni do ułożenia okładziny



Warunki:

- Powierzchnia do ułożenia okładziny jest obłożona w całości płytami systemowymi Fonterra Reno.
- Płyty systemowe Fonterra Reno są czyste i niezapyłone.
- Na powierzchnię nakładać emulsję gruntującą Fonterra Reno (nr wzoru 1235.23) do osiągnięcia odpowiedniego koloru według skali kontrolnej.

WSKAZÓWKA! Dokładne dane na temat nakładania emulsji gruntującej znajdują się w instrukcji produktu (emulsja gruntująca Fonterra, nr wzoru 1235.23)

- Po wyschnięciu ułożyć rury.

- Podłączyć rury i wykonać próbę ciśnieniową.

Nałożenie masy zalewowej



WSKAZÓWKA!

Temperatura wody do rozrobienia oraz materiału nie może wynosić mniej niż 5°C.

- Przygotować masę zalewową zgodnie z instrukcją.

Przy wylewaniu maszynowym:

- Użyć odpowiedniej pompy mieszającej.
- Dodawanie wody oraz dokładne zmieszanie kontrolować regularnie za pomocą pierścienia rozptywowego (szerokość rozptywu: 240–260 mm, pierścień: 68 / H 35 mm).
- Najpóźniej 30 minut po zakończeniu prac wyczyścić pompę mieszającą.

Przy wylewaniu ręcznym:

- 6,25 l wody wlać do odpowiedniego, wysokiego pojemnika, wsypać worek masy zalewowej (25 kg) i mieszać 1–2 minut do usunięcia grudek.
- Można użyć do tego mieszadła do mas szpachlowych.

WSKAZÓWKA! Zbyt duża zawartość wody zmniejsza wytrzymałość, zwiększając zarazem ryzyko pęknięć i skurczu masy zalewowej.

- Przy wyłączonym i schłodzonym ogrzewaniu szybko wylewać masę zalewową (czas zużycia wynosi ok. 15-20 minut od wymieszania)

Zalecamy wylewanie dwóch warstw masy:

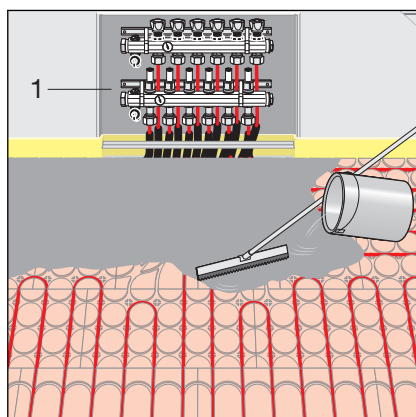
- Wylać pierwszą warstwę masy zalewowej i wyrównać rąklą Fonterra (nr wzoru 1200.3).
- Począć do przeschnięcia pierwszej warstwy (suchość dotykowa po ok. 1 h). Wylać drugą warstwę i w jednej operacji wyrównać rąklą Fonterra (nr wzoru 1200.2) na grubość warstwy 3 mm.

WSKAZÓWKA! Jeśli będzie konieczne wylanie kolejnej warstwy masy zalewowej, jest to możliwe bez ponownego gruntowania w ciągu czterech godzin od nałożenia pierwszej warstwy. Po tym czasie trzeba jeszcze raz zagruntować powierzchnię.

- Podczas utwardzania masy zalewowej zapewnić równomierną wymianę powietrza. Po stwardnieniu wywietrzyć pomieszczenie.

WSKAZÓWKA! Świeżo wykonane powierzchnie należy chronić przed przeciągiem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Temperatury poniżej 10°C powodują dwukrotnie dłuższy czas wiązania.

- Prace szlifierskie wykonywać dopiero po ok. 24 godzinach (uwaga na minimalną grubość warstwy).



1 - Ciśnienie instalacji 0,6 MPa (6 bar)

3.3 Utylizacja

Produkt i opakowanie posegregować na odpowiednie grupy materiałów (np. papier, metale, tworzywa sztuczne lub metale nieżelazne) i usunąć je zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Związany materiał można usuwać zgodnie z kodem odpadów AVV 170101 jako gruz budowlany.