

Instrukcja obsługi

Dodatek do jastrychu



do ogrzewania i chłodzenia powierzchniowego Fonterra, do normalnego cementowego jastrychu grzewczego, poprawiający przewodność cieplną, wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu oraz wytrzymałość na ściskanie

Wzór
1453.1

Rok produkcji (od)
01/2008

viega

Spis treści

1	Informacje na temat instrukcji obsługi	3
	1.1 Grupy docelowe	3
	1.2 Obowiązująca dokumentacja	3
	1.3 Oznaczenie wskazówek	3
	1.4 Wskazówka na temat tej wersji językowej	4
2	Informacje o produkcji	5
	2.1 Normy i przepisy	5
	2.2 Zasady bezpieczeństwa	6
	2.3 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem	6
	2.4 Właściwości i zasada działania	6
	2.5 Dane techniczne	7
3	Obsługa	8
	3.1 Transport i przechowywanie	8
	3.2 Receptury	8
	3.3 Utylizacja	9

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
- posadzkarze

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 dodatku do jastrychu zgodna z rozporządzeniem WE nr 1907/2006

Kartę charakterystyki można znaleźć na stronie odpowiedniego produktu w katalogu w Internecie.

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.

**OGŁOSZENIE!**

Ten symbol ostrzega przed możliwymi uszkodzami materialnymi.



Dodatkowe wskazówki i porady.

1.4 Wskazówka na temat tej wersji językowej

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje na temat wyboru produktu i systemu, montażu, oddania do użytku i używania zgodnie z przeznaczeniem oraz w razie potrzeby na temat czynności konserwacyjnych. Informacje na temat produktów, ich właściwości i zasad stosowania opierają się na obowiązujących aktualnie normach europejskich (np. EN) i/lub niemieckich (np. DIN/DVGW).

Niektóre fragmenty tekstu mogą zawierać odniesienia do europejskich/niemieckich przepisów technicznych. Dla innych krajów należy je traktować jako zalecenia, o ile nie obowiązują w nich odpowiednie krajowe wymagania. Krajowe ustawy, standardy, przepisy, normy i inne regulacje techniczne mają pierwszeństwo przed niemieckimi/europejskimi przepisami podanymi w niniejszej instrukcji. Przedstawione tu informacje nie mają mocy wiążącej dla innych krajów i regionów, zatem należy je traktować jako pomoc.

2 Informacje o produkcji

2.1 Normy i przepisy

Poniższe normy i przepisy obowiązują w Niemczech i krajach europejskich. Normy krajowe znajdują się na stronie internetowej viega.pl/normy.

Przepisy z punktu: Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Zakres obowiązywania/wskaźnika	Przepisy obowiązujące w Niemczech
Jastrychy grzewcze cementowe i gipsowe	DIN EN 13813
Jastrychy w budownictwie	DIN 18560
Instalacja ogrzewania podłogowego	DIN EN 1264-4

Przepisy z punktu: Receptury

Zakres obowiązywania/wskaźnika	Przepisy obowiązujące w Niemczech
Cement/skład cementu	EN 197-1
Ziarnistość kruszywa	DIN EN 206-1 DIN 1045

Przepisy z punktu: Utylizacja

Zakres obowiązywania/wskaźnika	Przepisy
Utylizacja jako odpady budowlane	Abfallschlüssel TA-Abfall: 31 309

2.2 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.
- W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! **Zagrożenie dla zdrowia!**

Chronić przed dziećmi.



OGŁOSZENIE!

Przestrzegać zwykłych środków ostrożności obowiązujących przy kontakcie z chemikaliami.

- Nosić odzież roboczą i rękawice.
- Stosować ochronę oczu i twarzy.

2.3 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Dodatek do jastrychów cementowych stosowanych do ogrzewania podłogowego, patrz również ☞ „Przepisy z punktu: Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem” na stronie 5. Poprawia przewodność cieplną, wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu oraz wytrzymałość na ściskanie.

Element systemu do zaprawy cementowej CT - C25 - F \geq 4.

Wytrzymałość jastrychu zależy w znacznym stopniu od prawidłowego składu zaprawy, fachowego wylania zgodnie ze sztuką budowlaną oraz właściwej pielęgnacji świeżo wylanego jastrychu.

2.4 Właściwości i zasada działania

Dodatek do jastrychu normalnego redukuje naprężenie powierzchniowe wody zarobowej, powodując lepszy rozkład drobnoziarnistego spoiwa. W ten sposób powstaje jednolita, łatwa do urabiania zaprawa jastrychowa o dobrej zdolności do zagęszczenia, całkowicie otaczająca rury grzewcze. Dodanie dodatku do jastrychu powoduje zwiększenie wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu oraz na ściskanie w porównaniu ze świeżą zaprawą bez dodatku.

Celem stosowania dodatków jest polepszenie plastyczności, pompowalności, wiązania, twardnienia i schnięcia jastrychu. Dodatki nie rekompensują niewłaściwego składu zaprawy jastrychowej.

Czas schnięcia zależy w znacznym stopniu od grubości jastrychu, ilości wody zarobowej oraz warunków otoczenia. W przypadku stosowania dodatku do jastrychu normalnego nie wolno dodawać do niego żadnych innych preparatów.



OGŁOSZENIE!

Przed przystąpieniem do układania okładziny podłogowej należy skontrolować wilgotność jastrychu grzewczego (pomiar CM).

2.5 Dane techniczne

Zużycie	140 g/m ² przy przykryciu rur 45 mm, do 2 kN/m ²
Czas twardnienia	21 dni
Możliwość chodzenia	3 dni

3 Obsługa

3.1 Transport i przechowywanie

Zasady transportu i przechowywania

- Przechowywać w dodatnich temperaturach bez bezpośredniego nasłonecznienia.
- W zamkniętym kanistrze można przechowywać 12 miesięcy od daty produkcji.
- Przed użyciem pomieszać lub wstrząsnąć.
- Opakowanie: plastikowy kanister 20 kg

3.2 Receptury



OGŁOSZENIE!

Podczas prac wymagających kontaktu z cementem zalecamy posmarowanie dłoni tłustym kremem ochronnym lub noszenie rękawic zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Składniki

Cement *	CEM I 32,5 R
Ziarnistość kruszywa *	0/8 mm, krzywa przesiewu A/B
Woda	Woda wodociągowa
Dodatek	Dodatek do jastrychu
Dozowanie	1% masy cementu
Proporcja mieszanki	Cement (mieszanina różnoziarnista): ok. 1:5,5 (części) (50 kg cementu : ok. 275 kg dodatku) Zawartość cementu: ok. 300 kg/m ³ Ziarnistość kruszywa: ok. 1650 kg/m ³

* zgodnie z obowiązującymi wytycznymi, patrz ↗ „Przepisy z punktu: Receptury” na stronie 5

Kolejność dozowania (do betoniarki przeciwbieżnej lub pompy mieszającej 200 l)

Ziarnistość kruszywa 0/8	ok. 1/3
Cement CEM I 32,5 R	50 kg
Woda zarobowa	ok. 10 l
Dodatek do jastrychu	0,4–0,5 l
Ziarnistość kruszywa 0/8	ok. 2/3
Woda zarobowa (w zależności od wilgotności dodatku)	7–10 l
Konsystencja zaprawy	plastyczna lub miękka (KP i KR)

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.

Resztki preparatu zmieszać z cementem i po stężeniu usunąć jako gruz budowlany zgodnie z obowiązującymi przepisami, patrz również [☞ „Przepisy z punktu: Utylizacja” na stronie 5](#). Opakowanie można po oczyszczeniu użyć ponownie lub wykorzystać w inny sposób.



Viega Sp. z o.o.

info@viega.pl

viega.pl

PL • 2022-08 • VPN170562

