

Instrukcja obsługi

Dodatek do jastrychu cienkowarstwowego



Wzór
1454

Rok produkcji (od)
01/2005

do systemu ogrzewania i chłodzenia powierzchniowego Fonterra, do cienkowarstwowego jastrychu cementowego do ogrzewania podłogowego, poprawiający przewodność cieplną, wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu oraz wytrzymałość na ściskanie

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
2	Informacje o produkcie	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 wskázówek 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 cienkowarstwowego zgodna z rozporządzeniem WE nr 1907/2006

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

1.3 Oznaczenie wskázówek

Teksty ostrzeżeń i wskázówek 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 uszkodzeniami materiałnymi.



Dodatkowe wskazówki i porady.

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

Przepisy z punktu: Utylizacja

Zakres obowiązywania/wskaźówka	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 cienkowarstwowych 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 - C30 - F 5.

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

Zastosowanie dodatku do jastrychu cienkowarstwowego powoduje znaczny wzrost wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu oraz wytrzymałości na ściskanie. Poprzez odpowiedni skład i modyfikację polimerami zmniejszono wyraźnie tendencję jastrychu do powstawania rys skurczowych. Ponadto uzyskano zmniejszenie objętości porów, co powoduje poprawę przewodności cieplnej jastrychu.

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 dodatków do jastrychów cienkowarstwowych nie wolno dodawać do nich żadnych innych preparatów.



OGŁOSZENIE!

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

2.5 Dane techniczne

Zużycie	1,3 kg/m ² przy przykryciu rur 30 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 10 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 cienkowarstwowego (kolor jasnoróżowy, mleczny)
Dozowanie	7–10 % masy cementu w zależności od wytrzymałości i obciążenia 0,210–0,330 kg na cm/m ² jastrychu
Proporcja mieszanki	Cement (mieszanka różnoziarnista): ok. 1:5–1:5,5 (części) Zawartość cementu: ≥ 300–330 kg/m ³ Ziarnistość kruszywa: ok. 1650–1815 kg/m ³ (50 kg cementu : ok. 275 kg dodatku)

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

Receptura do przygotowania pompy mieszającej lub betoniarki przeciwbieżnej 200 l (w kolejności dodawania)

Ziarnistość kruszywa 0/8	ok. 1/3
Cement CEM I 32,5 R	62,5 kg
Dodatek do jastrychu cienkowarstwowego	ok. 5 l (przy przykryciu rur 30 mm)
Woda zarobowa	ok. 5 l
Ziarnistość kruszywa 0/8	ok. 2/3
Woda zarobowa (w zależności od wilgotności dodatku)	5–10 l
Konsystencja zaprawy	plastyczna do miękkiej

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 • VPN170563

