

Návod k použití

Přísada do tenkovrstvého potěru



Model
1454

Rok výroby (od)
01/2005

pro plošné temperování Fonterra, cementový topný potěr jako tenkovrstvý potěr, zlepšení tepelné vodivosti, tuhosti v ohybu a pevnosti v tlaku

viega

Obsah

1	O tomto návodu k použití	3
	1.1 Cílové skupiny	3
	1.2 Současně platné podklady	3
	1.3 Označení upozornění	3
2	Informace o výrobku	5
	2.1 Normy a pravidla	5
	2.2 Bezpečnostní pokyny	5
	2.3 Použití v souladu se stanovením výrobce	6
	2.4 Vlastnosti a účinek	6
	2.5 Technické údaje	7
3	Manipulace	8
	3.1 Přeprava a skladování	8
	3.2 Směrné receptury	8
	3.3 Likvidace	9

1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na viega.com/legal.

1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborníkům na sanitu a topné systémy, resp. vyškolenému odbornému personálu
- podlahářům

Nepřípustná je montáž, instalace a případná údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Použití výrobků Viega se musí provádět při dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

1.2 Současně platné podklady

- bezpečnostní list k tenkovrstvé přísadě do potěru podle 1907/2006/ES

Bezpečnostní list naleznete na straně příslušného výrobku v online katalogu.

1.3 Označení upozornění

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.



NEBEZPEČÍ!

Tento symbol varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.



VAROVÁNÍ!

Tento symbol varuje před možnými vážnými zraněními.



UPOZORNĚNÍ!

Tento symbol varuje před možnými zraněními.



OZNÁMENÍ!

Tento symbol varuje před možnými věcnými škodami.



Dodatečné informace a tipy.

2 Informace o výrobku

2.1 Normy a pravidla

Následující normy a pravidla platí v Německu resp. v Evropě. Národní legislativu pro Českou a Slovenskou republiku najdete na českých webových stránkách na viega.cz/normy.

Pravidla z oddílu: použití v souladu se stanovením výrobce

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Cementové a kalciumsulfátové topné potěry	DIN EN 13813
Potěry ve stavebnictví	DIN 18560
Instalace podlahových vytápění	DIN EN 1264-4

Pravidla z oddílu: směrné receptury

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Cement / složení cementu	EN 197-1
Drcené kamenivo	DIN EN 206-1 DIN 1045

Pravidla z oddílu: likvidace

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla
Likvidace jako stavební suť	Abfallschlüssel TA-Abfall: 31 309

2.2 Bezpečnostní pokyny



NEBEZPEČÍ! Způsobuje podráždění pokožky a vážné poškození očí

Zabraňte zasažení očí a kůže.

- při kontaktu s očima je několik minut důkladně vyplachujte vodou.
- pokud možno odstraňte případné kontaktní čočky.
- v případě potřeby konzultujte s lékařem.

**NEBEZPEČÍ!**
Ohrožení zdraví!


Zabraňte dětem v přístupu k tomuto přípravku.

**OZNÁMENÍ!**

Dodržujte běžná bezpečnostní pravidla pro zacházení s chemikáliemi.

- chraňte se pracovním oděvem a rukavicemi.
- používejte ochranné brýle a obličejový štít.

2.3 Použití v souladu se stanovením výrobce

Pří sada do potěru pro výrobu tenkovrstvých cementových potěrů pro použití v podlahových vytápěních, viz též  „Pravidla z oddílu: použití v souladu se stanovením výrobce“ na straně 5. Zlepšuje tepelnou vodivost, tuhost v ohybu a pevnost v tlaku.

Systémová komponenta pro CE maltu CT- C30 – F 5.

Pevnosti potěrů jsou v podstatě závislé na odborném složení malty, řemeslně odborné pokládce a pečlivosti následného ošetření.

2.4 Vlastnosti a účinek

Pří sada do potěru pro tenkovrstvé potěry způsobí podstatné zvýšení tuhosti v ohybu a pevnosti v tlaku. Díky vyváženému složení a modifikaci polymeru se sníží sklon k vytváření trhlin ze smrštění. Kromě toho je dosaženo snížení objemu vzduchových pórů, což vede ke zlepšení tepelné vodivosti potěru.

Účelem použití přísad do potěru je příznivé ovlivnění plasticity, čerpatelnosti, tuhnutí, vytvrzování a schnutí. Nejsou náhradou za nevhodné nebo chybné složení potěrového materiálu.

Doba schnutí je v podstatě závislá na síle potěru, množství přidané vody a na klimatických podmínkách. Při použití přísady do potěru pro tenkovrstvé potěry se do potěru nesmí přidávat žádné další přísady.

**OZNÁMENÍ!**

Následující řemeslník (zpravidla obkladač) musí před začátkem pokládky podlahy zkontrolovat zbytkovou vlhkost potěru (měření CM).

2.5 Technické údaje

Spotřeba	1,3 kg/m ² při překrytí trubek 30 mm a do 2 kN/m ²
Doba tuhnutí	21 dní
Pochozí po	3 dnech

3 Manipulace

3.1 Přeprava a skladování

Při přepravě a skladování dodržujte:

- skladujte v prostorách bez mrazu a bez přímého slunečního záření
- v zavřeném kanystru lze skladovat až dvanáct měsíců od data výroby
- před použitím promíchejte resp. protřepejte
- dodávané balení: 10kg plastový kanystr

3.2 Směrné receptury




OZNÁMENÍ!

Při veškeré práci s cementem doporučujeme chránit ruce (mastným krémem na ruce nebo rukavicemi) podle platných předpisů pro ochranu zdraví a pracovní bezpečnost.

Výchozí látky

Cement *	CEM I 32,5 R
Drcené kamenivo *	0/8 mm, zrnitost A/B
Voda	Pitná voda
Přísada do potěru	Přísada do potěru tenkovrstvá (vlastní barva světle růžová, mléčná)
Dávkování	7–10 % hmotnosti cementu Podle pevnosti a namáhání 0,210–0,330 kg na cm/m ² potěru
Směšovací poměr	Cement (drcená směs): cca 1:5–1:5,5 (hmotnostní díly) Obsah cementu: ≥ 300–330 kg/m ³ Drcené kamenivo: cca 1650–1815 kg/m ³ (50 kg cementu : cca 275 kg plniva)

* podle platných směrnic, viz  „Pravidla z oddílu: směrné receptury“ na straně 5

Směrná receptura pro 200l nucené nebo přepravní míchačky (v pořadí přidávání)

Drcené kamenivo 0/8	cca 1/3
Cement CEM I 32,5 R	62,5 kg
Přísada do potěru tenká vrstva	cca 5 l (při překrytí trubky 30 mm)
Rozdělovací voda	cca 5 l
Drcené kamenivo 0/8	cca 2/3
Rozdělovací voda (podle vlastní vlhkosti plniva)	5–10 l
Konzistence malty	Plastická až měkká

3.3 Likvidace

Výrobek a obaly roztřídte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.

Zbytky smíchejte s cementem a po vytvrzení zlikvidujte v souladu s platnými pravidly jako stavební suť, viz též [„Pravidla z oddílu: likvidace“ na straně 5](#). Obal lze po vyčištění opět použít nebo jeho materiál recyklovat.



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

CZ • 2022-08 • VPN170563

