

Návod k použití

Přísada do potěru



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

Model
1453.1

Rok výroby (od)
01/2008

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
	1.4 Poznámka k této jazykové verzi	4
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 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.

1.4 Poznámka k této jazykové verzi

Tento návod k použití obsahuje důležité informace k výrobku resp. výběru systému, jeho montáži a uvedení do provozu, stejně jako k jeho řádnému používání a případným opatřením pro údržbu. Tyto informace k výrobkům, jejich vlastnostem a aplikačním technikám jsou založeny na aktuálně platných normách v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW).

Některé pasáže v textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Tyto předpisy by měly platit jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, standardy, předpisy, normy a jiné technické předpisy mají přednost před německými/evropskými směnicemi v tomto návodu: Zde uvedené informace jsou pro jiné země a oblasti nezávazné a jak již bylo řečeno, je třeba je považovat za pomůcku.

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

Příspěvek do potěru pro výrobu 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 - C25 – F ≥ 4.

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

2.4 Vlastnosti a účinek

Příspěvek do potěru pro normální potěr snižuje povrchové napětí rozdělovací vody a způsobí tak lepší uvolnění jemnozrnného pojiva. Vznikne tak homogenní, snadno zpracovatelná, dobře zhutňující malta na potěry, která dokonale obklopí topné trubky. Přidání přísady do potěru způsobí vyšší tuhost v ohybu i pevnost v tahu při ohybu ve srovnání s čerstvou malbou bez přísady.

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 normální potěr 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	140 g/m ² při překrytí trubek 45 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: 20kg 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
Dávkování	1 % hmotnosti cementu
Směšovací poměr	Cement (drcená směs): cca 1:5,5 (hmotnostní díly) (50 kg cementu : cca 275 kg plniva) Obsah cementu: cca 300 kg/m ³ Drcené kamenivo: cca 1650 kg/m ³

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

Pořadí dávkování (přidávání do 200l nucené nebo přepravní míchačky)

Drcené kamenivo 0/8	cca 1/3
Cement CEM I 32,5 R	50 kg
Rozdělovací voda	cca 10 l

Přísada do potěru	0,4–0,5 l
Drcené kamenivo 0/8	cca 2/3
Rozdělovací voda (podle vlastní vlhkosti plniva)	7–10 l
Konzistence malty	Plastická až měkká (KP až KR)

3.3 Likvidace

Výrobek a obaly roztřídíte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujete 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 • VPN170562

