CZ

Návod k použití

Přísada do potěru Fonterra Base Base Flat 12

pro cementový topný potěr jako speciální konstrukci, zlepšení tepelné vodivosti, tuhosti v ohybu a pevnosti v tlaku, PB trubka Fonterra d12x1,3 mm

Model	Rok výroby (od)
1456	01/2012

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 Bezpečnostní pokyny 5
2.2 Použití v souladu se stanovením výrobce 5
2.3 Vlastnosti a účinek 6
2.4 Technické údaje 6

3 **Manipulace** 7

3.1 Přeprava a skladování 7
3.2 Zpracování 7
3.3 Směrné receptury 8
3.4 Likvidace 10

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 datový list k přísadě do potěru Fonterra Base Flat 12 podle 1907/2006/ES

Bezpečnostní datový list naleznete na www.viega.de v online katalogu u příslušného výrobku.

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 Bezpečnostní pokyny

NEBEZPEČÍ!
Způsobuje podráždění pokožky a vážné poškození očí
Zabraňte zasažení očí a kůže.

- při kontaktu s očima je několik minut důkladně vypla-chujte 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.

2.2 Použití v souladu se stanovením výrobce

Přísada do potěru Fonterra Base Flat 12 je přísada s funkcí urychlení a zvýšení pevnosti pro tvarově stabilní, vysoce kvalitní a optimalizované topné potěry s vytvrzováním téměř bez napětí a deformací. Přísad do potěru Fonterra Base Flat 12 můžete použít při rekonstrukcích v soukromé bytové výstavbě, kde je zapotřebí minimální výška překrytí.

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

2.3 Vlastnosti a účinek

Přísada do potěru Fonterra Base Flat 12 zvyšuje tekutost potěru a působí stabilizačně. Může se proto snížit množství přidávané vody na hodnotu voda/cement ~ 0,45–0,50.

Potěr se aplikuje v plastické konsistenci. Podstatně se zlepší zpracování a díky stabilizačním vlastnostem a zadržování vody se zabrání tzv. „krvácení" potěru. Snadnějším zpracováním a zhutněním se docílí homogenní struktura a velmi dobré obalování trubek. Urychlující komponenty způsobí rychlejší vytvrzení potěru, a proto je dříve dosažena zralost pro pokládku.

V závislosti na okolních vlivech (teplota a vlhkost vzduchu) se na plochu může vstoupit již po 36–48 hodinách. Podstatné zvýšení pevnosti potěru po přidání přísady do potěru Fonterra Base Flat 12 umožňuje nižší sílu překrytí, tzn. min. 15 mm přes nopy, při dodržení poměru všech součástí receptury.

2.4 Technické údaje

Spotřeba	700 g/m^2 při překrytí nopů 15 mm a do 2 kN/m^2
Doba tuhnutí	5 dní
Pochozí po	2 dnech

3 Manipulace

3.1 Přeprava a skladování

Při přepravě a skladování dodržujte:

- skladovat lze v suchu a v originálním obalu až 18 měsíců
- nevystavujte přímému slunečnímu záření
- chraňte obal před poškozením
- dodávané balení: 12kg PE pytel

3.2 Zpracování

UPOZORNĚNÍ!
Nebezpečí poleptání dráždivými látkami
Při kontaktu s kůží nebo sliznicí může dojít k poleptání.

- noste ochranné rukavice
- nenadýchejte se prachu
- při zasažení sliznice okamžitě důkladně vypláchněte vodou
- před zahájením práce si namažte ruce krémem bez obsahu tuku a po ukončení práce ochranným krémem s obsahem tuku

Složení, výroba a zpracování potěru je stanoveno v příslušných normách, předpisech a pravidlech pro řemeslníky, zejména jsou to normy DIN EN 13813, DIN 18353, DIN 18560, DIN EN 1264-4 a odborné informace *„Koordinace styčných ploch u vytápěných podlahových konstrukcí“* Ústředního svazu sanity, vytápění, klimatizace St. Augustin a ve věstnících vydávaných Ústředním svazem německého stavebnictví v souvislosti s vytápěnými podlahovými konstrukcemi a v našich návodech k výrobkům.

Dodržujte zejména

Nepřimíchávejte žádné další přísady nebo pojiva.

Optimální podmínky pro vytvrzení a vyschnutí se docílí při teplotách 20°C a relativní vlhkosti vzduchu ≥ 65 %. Teploty prostoru, podkladu a výchozích látek nesmí být nižší než 5°C. Zejména u materiálů a součástí o teplotě vyšší než 25°C, se musí počítat s rychlejší dobou vytvoření malty. Případně proveďte vhodná opatření. Zohledněte rosný bod.

Předpokladem pro vyschnutí bez deformací jsou suché, uzavřené prostory bez průvanu. Čerstvě zpracované plochy chraňte před průvanem, slunečním zářením a působením tepla. Během vysychání zajistěte stejnoměrnou výměnu vzduchu.

BEB, dodržujte protokol *„Stavebně klimatické předpoklady pro vysychání potěrů"* pro počáteční zátop.

OZNÁMENÍ!
Dodržujte doby zpracování a vyhlazení. Oproti původním cementovým potěrům jsou o něco kratší. Proto maltu naneste během cca 30 až 45 minut (v závislosti na materiálu a prostorově klimatických podmínkách). Zhutnění, stažení, broušení a vyhlazení provádějte pomocí běžné řemeslné techniky.

OZNÁMENÍ!
Dodržujte minimální překrytí nopů nopové desky Fonterra Base minimálně 15 mm. Tato hodnota nesmí být nižší.

3.3 Směrné receptury

Dávkování

Při výrobě čerstvé malty přidejte přísadu do potěru Fonterra Base Flat 12 v poměru 7-8 hmotnostních procent (vztaženo k hmotnosti cementu) bezprostředně po přidání cementu. Pro výrobu tenkovrstvého, rychle pochozího topného potěru téměř bez deformací a s omezeným smrštěním by se měla použít receptura 1. Alternativě se může použít i receptura 2.

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

Receptura 1

Výchozí látky

Cement	CEM I 42,5 N/R (EN 197-1)
Drcené kamenivo	0/8 mm, zrnitost A/B f_3 (DIN 1045 / EN 206-1)
Voda	Pitná voda
Přísada do potěru	Přísada do potěru Fonterra Base Base Flat 12

Dávkování pro CT-C40/45-F ≥ 6/7:	7–8 % hmotnosti cementu cca 0,225–0,250 kg na cm/m^2 potěru
Směšovací poměr	Obsah cementu: cca 310–330 kg/m^3 Drcené kamenivo: cca 1650–1700 kg/m Cement (drcená směs): cca 1:4,8 až 1:5 (hmotnostní díly)

Pořadí dávkování (přidávání do 200l přepravní míchačky)

Drcené kamenivo 0/8	cca ⅓ až ½
Cement CEM I 42,5 N	2 ½ pytle (62,5 kg)
Přísada do potěru Fonterra Base Base Flat 12	5 l (cca 4 kg)
Rozdělávací voda	cca 10 l
Drcené kamenivo 0/8	Zbylý podíl
Rozdělávací voda (podle vlhkosti plniva)	5–14 l
Konzistence malty	Plastická

Receptura 2

Výchozí látky

Cement	CEM I 32,5 R (EN 197-1)
Drcené kamenivo	0/8 mm, zrnitost A/B f_3 (DIN 1045 / EN 206-1)
Voda	Pitná voda
Drcená směs	Hrubé drcené kamenivo 2/5mm drť
Přísada do potěru	Přísada do potěru Fonterra Base Base Flat 12
Dávkování pro CT-C40/45-F ≥ 6/7:	7–8 % hmotnosti cementu cca 0,225–0,250 kg na cm/m^2 potěru
Směšovací poměr	Obsah cementu: cca 320–330 kg/m^3 Drcené kamenivo: cca 1650–1700 kg/m Cement (drcená směs): cca 1:4,8 (hmotnostní díly)

Pořadí dávkování (přidávání do 200l přepravní míchačky)

Drcené kamenivo 0/8	cca ⅓ až ½
Cement CEM I 32,5 R	2 ½ pytle (62,5 kg)
Přísada do potěru Fonterra Base Base Flat 12	5 l (cca 4 kg)

Rozdělávací voda	cca 10 l
2/5mm drť	cca 10–20 %
Drcené kamenivo 0/8	Zbylý podíl
Rozdělávací voda (podle vlastní vlhkosti plniva)	5–14 l
Konzistence malty	Plastická

Další receptury si můžete domluvit se závodem v Attendornu.

3.4 Likvidace

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

Výrobek nelikvidujte v domovním odpadu.

Navázaný materiál se může zlikvidovat v souladu s označením odpadu AVV 170101 jako stavební suť.

Zcela vyprázdněné a čisté obaly lze recyklovat. Kontaminované obaly se musí zlikvidovat jako výrobek.

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

CZ • 2022-08 • VPN140478