

Használati útmutató

Vékony rétegű esztrich adalékanyag



Fonterra felülettemperáláshoz, cementesztrich vékony rétegű cementesztrichként, a hővezető-képesség, a hajlító igénybevétel és a nyomásállóság javítása

Modell
1454

Gyártási évtől
2005.01

viega

Tartalomjegyzék

1	A használati utasításról	3
	1.1 Célcsoportok	3
	1.2 Együttesen hatályos dokumentumok	3
	1.3 Megjegyzések jelölése	3
2	Termékinformáció	5
	2.1 Szabványok és szabálygyűjtemények	5
	2.2 Biztonsági tudnivalók	6
	2.3 Rendeltetésszerű használat	6
	2.4 Tulajdonságok és hatásmód	6
	2.5 Műszaki adatok	7
3	Kezelés	8
	3.1 Szállítás és tárolás	8
	3.2 Összetétel minták	8
	3.3 Ártalmatlanítás	9

1 A használati utasításról

A dokumentumra szerzői jogok vonatkoznak, további információkat a viega.com/legal webhelyen találhat.

1.1 Célcsoportok

Az utasításban található információk a következő személyekre vonatkoznak:

- Fűtés- és vízvezeték-szerelők, ill. képzett szakemberek
- Esztrichet kivitelező mester

A fent megnevezett képzettséggel, ill. képesítéssel nem rendelkező személyek számára a termék szerelése, telepítése és adott esetben karbantartása nem megengedett. Ez a korlátozás nem vonatkozik a lehetséges kezelési tudnivalókra.

A Viega termékek használatát a technika általánosan elismert szabályai és a Viega használati utasítások szerint kell végezni.

1.2 Együttesen hatályos dokumentumok

- Vékony rétegű esztrich adalékanyag 1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlapja

A biztonsági adatlapokat az online katalógus megfelelő termékoldalán találja meg.

1.3 Megjegyzések jelölése

A figyelmeztető és a tájékoztató szövegek a további szövegektől elkülönítve, megfelelő piktogramokkal vannak megjelölve.



VESZÉLY!

Ez a szimbólum lehetséges életveszélyes sérülésekre figyelmeztet.



FIGYELEM!

Ez a szimbólum lehetséges súlyos sérülésekre figyelmeztet.



VIGYÁZAT!

Ez a szimbólum lehetséges sérülésekre figyelmeztet.

**FELHÍVÁS!**

Ez a szimbólum lehetséges anyagi károkra figyelmeztet.



A megjegyzések további hasznos tanácsokat nyújtanak.

2 Termékinformáció

2.1 Szabványok és szabálygyűjtemények

Az alábbi szabványok és szabálygyűjtemények Németországra és Európára érvényesek. Az egyes országok nemzeti szabályozásai megtalálhatóak az adott ország honlapján, a viega.hu/szabvanyok oldalon.

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Rendeltetésszerű használat

Hatály / megjegyzés	A Németországban érvényes szabálygyűjtemény
Cement és kalcium-szulfát fűtőesztrich	DIN EN 13813
Esztrich az építőiparban	DIN 18560
Padlófűtések kivitelezése	DIN EN 1264-4

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Összetétel minták

Hatály / megjegyzés	A Németországban érvényes szabálygyűjtemény
Cement / cement összetétel	EN 197-1
Szemcseeloszlás	DIN EN 206-1 DIN 1045

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Ártalmatlanítás

Hatály / megjegyzés	Szabálygyűjtemény
Az építési törmelék ártalmatlanítása	Abfallschlüssel TA-Abfall: 31 309

2.2 Biztonsági tudnivalók



VESZÉLY! **Bőrirritációt és súlyos szemsérüléseket okoz**

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- Szemmel való érintkezés esetén a szemet több percen át folyó vízzel alaposan ki kell öblíteni.
- Az esetlegesen viselt kontaktlencsét távolítsa el.
- Szükség esetén lépjen kapcsolatba egy orvossal.



VESZÉLY! **Egészségkárosítás veszélye!**

Gyermekek kezébe nem kerülhet.



FELHÍVÁS!

Ügyeljen a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvintézkedések betartására.

- Óvintézkedésként viseljen munkaruházatot és védőkesztyűt.
- Viseljen szemvédőt és arcvédő maszkot.

2.3 Rendeltetésszerű használat

Adalékanyag vékony rétegű cement esztrich kialakításához padlófűtésben való alkalmazásra, lásd még: ☞ „Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: *Rendeltetésszerű használat*” a(z) 5. oldalon. A hővezető képesség, a hajlító igénybevétel és a nyomásállóság javítására.

Rendszerkomponensek CT - C30 - F5 CE habarcszhoz.

Az esztrich szilárdsága alapvetően a habarcs szakszerű összeállításától, a szakszerű szakipari fektetéstől és az utókezelés gondosságától függ.

2.4 Tulajdonságok és hatásmód

A vékony rétegű esztrichhez való vékony rétegű esztrich adalékanyag jelentősen fokozza a hajlító igénybevételnek való ellenállást és a nyomásállóságot. A kitűnő összetétel és a módosított polimer erősen csökkenti a zsugorodási repedésekre való hajlamot. Emellett csökken a levegőpórusok száma is, ami javítja az esztrich hővezető-képességét.

Az adalékanyagot a képlékenység, a szivattyúzhatóság, valamint a kötési, kikeményedési és száradási jellemzők javítására alkalmazzák. Nem tudja azonban orvosolni az esztrichhabarcs nem megfelelő vagy hibás összetételét.

A száradási idő alapvetően az esztrich vastagságától, a hozzáadott víz mennyiségétől és a klímaviszonyoktól függ. A vékony rétegű esztrichhez való vékony rétegű esztrich adalékanyag használata esetén az esztrichhez más adalékanyagot nem szabad hozzáadni.



FELHÍVÁS!

A fűtőesztrich maradék nedvességét a padló terhelésének megkezdése előtt az azt követő szakipari munkás által (pl. padlóburkoló) ellenőrizni kell (CM-mérés).

2.5 Műszaki adatok

Felhasználás	1,3 kg/m ² 30 mm csőtakarás esetén és 2 kN/m ² -ig
Megkötési időtartam	21 nap
Ennyi idő után járható	3 nap

3 Kezelés

3.1 Szállítás és tárolás

A szállítás és tárolás során betartandó:

- Fagymentes és közvetlen napsugárzástól védett helyen tárolandó.
- Zárt kannában a gyártási dátumtól számítva 12 hónapig raktározható.
- Használat előtt fel kell keverni, illetve fel kell rázni.
- Kiszerezés: 10 kg-os műanyag kanna

3.2 Összetétel minták



FELHÍVÁS!

Minden, cementtel végzett munka esetén javasoljuk, hogy a kezeit az érvényes egészségügyi / munkavédelmi előírások szerint védje (zsírtartalmú kézkrémmel vagy védőkesztyűvel).

Kiindulási anyagok

Cement *	CEM I 32,5 R
Szemcseeloszlás *	0/8 mm, eloszlási görbe A/B
Víz	vezetékes víz
Adalékanyag	Vékony rétegű esztrich adalékanyag (világos rózsaszín, tejszerű saját szín)
Adagolás	A cement súlyának 7–10%-a a szilárdságtól és az igénybevételtől függően 0,210–0,330 kg per cm ² esztrich
Keverési arány	Cement (szemcsekeverék): kb. 1:5–1:5,5 (M-részek) Cementtartalom: ≥ 300–330 kg/m ³ Szemcseeloszlás: kb. 1650–1815 kg/m ³ (50 kg cement: kb. 275 kg adalék)

* az érvényes irányelvek szerint, lásd: ☞ „Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Összetétel minták” a(z) 5. oldalon

Irányadó recept 200 l-es betonkeverőhöz vagy betonkeverő-adagolóhoz (az adagolás sorrendjében)

Szemcseeloszlás 0/8	kb. 1/3
CEM I 32,5 R cement	62,5 kg
Vékony rétegű esztrich adalékanyag	kb. 5 l (30 mm-es csőtakarás esetén)
Keverővíz	kb. 5 l
Szemcseeloszlás 0/8	kb. 2/3
Keverővíz (az adalék saját nedvességtartalmától függően)	5–10 l
Habarcskonzisztencia	Képlékenytől lágyig

3.3 Ártalmatlanítás

A terméket és a csomagolást a mindenkor érvényes anyagcsoportok (pl. papír, fém, műanyag, nemvasfémek) szerint kell szétválogatni és a hatályos nemzeti törvényhozás értelmében ártalmatlanítani.

A maradékok cementtel keverhetők és kikeményedés után építési törmelékként az érvényes szabálygyűjtemények szerint ártalmatlaníthatók, lásd még: ☞ „Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Ártalmatlanítás” a(z) 5. oldalon. A csomagolás tisztítás után ismét használható vagy anyagszerűen értékesíthető.



Viega Kereskedelmi Kft.

info@viega.hu

viega.hu

HU • 2022-08 • VPN170563

