

## Használati útmutató

# Temporex esztrich adalékanyag



Fonterra felület-temperáláshoz, fűtött cementesztrichhez, gyorsabb kötéshez, az esztrich minőségének javításához

**Modell**  
1455

**Gyártási évtől**  
2007.01

**viega**

# Tartalomjegyzék

<b>1</b>	<b>A használati utasításról</b>	<b>3</b>
	1.1 Célcsoportok	3
	1.2 Együttesen hatályos dokumentumok	3
	1.3 Megjegyzések jelölése	3
<b>2</b>	<b>Termékinformáció</b>	<b>5</b>
	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
<b>3</b>	<b>Kezelés</b>	<b>8</b>
	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](http://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

- Temporex 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.



**MEGJEGYZÉS!**

Ez a szimbólum lehetséges anyagi károokra 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](http://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.



### **MEGJEGYZÉS!**

Ügyeljen a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvintézkedések betartására.

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

## 2.3 Rendeltetésszerű használat

Adalékanyag cement esztrich kialakításához padlófűtésben való alkalmazásra, lásd még: ☞ „Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Rendeltetésszerű használat” a(z) 5. oldalon. Feljavítja az esztrich minőségét és gyorsabban köt.

Rendszerkomponensek CT - C25 - F  $\geq$  4 CE habarcsához.

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

## 2.4 Tulajdonságok és hatásmód

A Temporex esztrich adalékanyag csökkenti a hozzáadandó víz mennyiségét, és egyben növeli a friss habarcs alakíthatóságát. A friss habarcsban lévő víz mennyiségének csökkentése a gyorsabb kiszáradás mellett a hajlító húzószilárdságot és a nyomásállóságot is növeli.

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 Temporex esztrich adalékanyag használata esetén az esztrichhez más adalékanyagot nem szabad hozzáadni.



### MEGJEGYZÉS!

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	300 g/m <sup>2</sup> 45 mm csótakarás esetén és 2 kN/m <sup>2</sup> -ig
Megkötési időtartam	10 nap
Ennyi idő után járható	2 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



#### MEGJEGYZÉS!

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
Kőzet-szemcseeloszlás *	0/8 mm, eloszlási görbe A/B
Víz	Vezetékes víz
Adalékanyag	Temporex esztrich adalékanyag
Adagolás	A cement súlyának 2–3%-a
Keverési arány	Cement (szemcsekeverék): kb. 1:5–1:6 (M-részek) (50 kg cement: kb. 275 kg adalék) Cementtartalom: $\geq 280\text{--}300\text{ kg/m}^3$ Kőzet-szemcseeloszlás: kb. $1680\text{--}1700\text{ kg/m}^3$

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



### Adagolási sorrend (adagolás 200 l-es betonkeverőbe vagy betonkeverő-adagolóba)

Kőzet-szemcseeloszlás 0/8	1/3
CEM I 32,5 R cement	50 kg
Temporex esztrich adalékanyag	1–1,25 l
Keverővíz	kb. 10 l
Kőzet-szemcseeloszlás 0/8	kb. 2/3
Keverővíz (az adalék saját nedvességtartalmától függően)	5–10 l
Habarcskonzisztencia	Képlékenytől merevig

## 3.3 Ártalmatlanítás

A terméket és a csomagolást a mindenkori 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 • 2023-03 • VPN170561

