



# 8-10 nap

**+repedés-és  
deformációgátlás**

**+ visszanedvesedés gátlás**  
**Minden pozitív hatás egy szerben!**

# KNOPP

GmbH CHEMISCHE PRODUKTE

Adolf-Oesterheld-Str. 1  
D-97337 Dettelbach  
Tel: +49(0)9324/9199-0  
Fax: +49(0)9324/9199-66  
info@knopp-chemie.com

# KERA

AZ ALJZATBETON SZAKÉRTŐ  
1011 Budapest, Vám u. 2  
Tel és fax: +36-1-201-24-49  
kera@kera.hu

# CONTOPP®

## SZÁRADÁSGYORSÍTÓ 15 COMPOUND 6

Cikkszám: 20.216

Műszaki  
adatlap

### Rendeltetése

- Gyors kiszáradás
- Repedésgátlás a szálerősítés révén (6 mm-es integrált PP szálanyag)
- A visszanedvesedési hajlam csökkenése (hidrofobizálás)
- A zsugorodás mérséklése
- UV aktív pigmentet tartalmaz, így utólag vizsgálható az adagolt adalékszer mennyisége

### KARAKTERISZTIKA

### Alkalmazási területek

- Kötött és úsztatott esztrichek készítése
- Fűtött esztrichek készítése
- Nedves terekben és kültéren készülő esztrichekhez

### Jellemzők

Szín: rózsaszín  
Halmazállapot: pasztaszerű  
Bedolgozási hőmérséklet: + 5 °C fölött  
Tárolhatóság: 9 és 12 hónap között - naptól és fagytól védett tárolóhelyen  
Szállítási forma: **Többutas tárolóedény:**  
Feszítőgyűrűs műanyag kanna: 30 liter netto

### MŰSZAKI ADATOK

Keverési modell	Receptúra egy keveréshez	Standard	Contopp®	Egység
	Cement	50	50	kg
	Adalékanyag (homok) <sup>1)</sup>	320	320	kg
	CSZ 15 Compound 6 ad.sz.	-	1,5 <sup>2)</sup>	liter
	Víz/cement tényező	0,70-0,80	0,50-0,52	

Szilárdságok	Követelmény	Standard	Contopp®	Egység
	Hajlító-húzószilárdság 28 nap	F4	F5	N/mm <sup>2</sup>
	Nyomószilárdság 28 nap	C20	C25	N/mm <sup>2</sup>

Burkolhatóság	Követelmény	Standard	Contopp®	Egység
<sup>1)</sup> A DIN EN 13139 szerint	Járható	72	36	óra
<sup>2)</sup> A cementsúly 3 V %-a	Burkolható <sup>3)</sup>	≥ 28	14 - 16	nap

Ez az ideális esztrichkeverék csak az alábbi előírások maradéktalan betartásával készíthető:  
Az adatok 40-50 mm vastag nem fűtött és 65-70 mm vastag fűtött esztrich előállítására vonatkoznak, átlagos időjárási körülmények, 20°C és 65 % relatív páratartalom esetén. A hagyományos és a CONTOPP® szerekkel készített keverékek varációjánál a CONTOPP® szerekkel nemesített esztrichek mindig általánosan magasabb minőségűek.

### Alapanyagok

- CEM I 32,5 R vagy CEM II (az A típus ajánlott) 32,5 R a DIN EN 197 nek megfelelő
- Adalékanyag (homokos kavics) a DIN EN 13139-nak megfelelő

### Receptúra

- az adagolást be kell tartani (1,5 liter/keverés/50 kg cement, ami megfelel a cementsúly 3 V %-ának). Az adalékszer a nedves keverékhez kell hozzáadni.
- víz/cement tényező < 0,52.
- a keverési idő legalább 2 perc az utolsó összetevő hozzáadása után!

### Építésklimatikus feltételek

- a kikeményedés ideje alatt óvni a huzattól, az esőtől és a közvetlen napsugárzástól.
- a fölösleges nedvesség eltávolítása huzatmentes szellőztetéssel, 4 x naponta 20 -30 percig (levegőztetés).
- kivitelezési mód és munkaterület előkészítés a DIN 18560 szerint.

### A burkolhatóság mérése

A burkolatfektetés előtt az esztrich maradék nedvességtartalmát a burkolónak az Esztrich és Ipari Padló Egyesület 2013.03-as CM mérési irányelve szerint, CM (karbidos) mérőeszközzel meg kell mérnie.

### CM nedvességmérés a KNOPP módszerrel

- Az EIFE 2013.03 szerint a mért értéket -aCM mérőpalack többszöri időközbeni felrázása után-, a mérés kezdetétől számított 10 perc elteltével kell a manométer skálájáról leolvasni. A CONTOPP® gyorsítószer használata esetén a gyártó a mért értékből 1 CM% érték levonását írja elő. Ez a vegyszer által már megkötött víz, amelyet a mérőműszer ugyan érzékel, de ez már nem káros.
- Az EIFE 2013.03 irányelve szerint mindenfajta padlóburkolatot nem fűtött padló esetén 2 CM%, míg fűtött padló esetén 1,8 CM% maradék nedvességtartalom alatt szabad fektetni.

### Biztonság

- szereink használatánál az általános munkahigiénés szabályokat kell betartani.
- a Contopp® Beschleuniger termékek klorid-és oldószermentesek, építésbiológiailag ártalmatlanok
- Megfelelő tárolás esetén a termék nem bomlik le. A tárolás 12 hónapig nem befolyásolja a termék stabilitását és reakcióképességét
- További információk a CONTOPP® Beschleuniger-termékekről a biztonsági adatlapon található

### Szabványok és vizsgálati előírások

- DIN EN 13139 Habarcatok szemcsés szerkezete
- DIN EN 197-1: Cement, első rész, a normál cementekkel szemben támasztott követelmények
- DIN 18560, Esztrichek az építőiparban
- EIFE 2013.03: CM mérési műszaki irányelv

### Megjegyzés

Az általunk felhasznált alapanyagok és a késztermékek szigorú gyári ellenőrzésen esnek át. Ezen adalékszer használatakor nem szabad más gyártó adalékszerét is alkalmazni. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a termékek csak az alkalmazott eljárással, és az elvárt eredményeket befolyásoló környezeti tényezőkkel együtt vizsgálhatók. Az esztrich végső minősége szempontjából lényeges összetevők a felhasznált homok és a cement minősége, a keverési arányok és az ismert bedolgozási szabályok betartása. Mivel a gyártó az építéshelyi viszonyokra és a bedolgozás körülményeire semmilyen befolyással nem rendelkezik, ezért erre az adatlapra jogi követelés nem alapozható. Ezen adatlap megjelenése érvénytelenít valamennyi e tárgyban korábban megjelent dokumentumot.

### Állapot

2014.03.08

## ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK