



# 8-10 nap

+ visszanedvesedésgátló

# CONTOPP®

**SZÁRADÁSGYORSÍTÓ 15 RS**

Cikkszám: 20.435

Műszaki  
adatlap

# 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

## Rendeltetése

- Gyors kiszáradás
- Könnyebb bedolgozás
- A visszanedvesedési hajlam csökkenése (hidrofobizálás)

## Alkalmazási területek

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

## Jellemzők

Szín:	halványrózsaszín
Halmazállapot:	folyékony
Sűrűség (20°C-nál):	1,08 ±0,01 g/ml
Bedolgozási hőmérséklet:	+ 5 °C fölött
Tárolhatóság:	kb. 12 hónap – naptól és fagytól védett tárolóhelyen
Szállítási forma:	PVC kanna, 35 kg netto Műanyag hordó: 240 kg netto Konténer: 1100 kg netto

## MŰSZAKI ADATOK

Kevertési modell	Receptúra egy keveréshez	Standard	Contopp®	Egység
	Cement	50	50	kg
	Adalékanyag (homok) <sup>1)</sup>	320	320	kg
	Száradásgyorsító 15 RS ad.sz.	-	0,5 <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 1 V %-a	Burkolható <sup>3)</sup>	≥ 28	8 - 10	nap

<sup>3)</sup> A BEB (2002) szerint

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

<p><b>Receptúra</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• az adagolást be kell tartani (0,5 liter/keverés/50 kg cement, ami megfelel a cementsúly 1 V % ának). Az adalékszeret a nedves keverékhez kell hozzáadni.</li> <li>• víz/cement tényező &lt; 0,52.</li> <li>• a keverési idő legalább 2 perc az utolsó összetevő hozzáadása után!</li> </ul>		
<p><b>Építésklimatikus feltételek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a kikeményedés ideje alatt óvni a huzattól, az esőtől és a közvetlen napsugárzástól.</li> <li>• a fölösleges nedvesség eltávolítása huzatmentes szellőztetéssel (levegőztetés).</li> <li>• kivitelezési mód és munkaterület előkészítés a DIN 18560 szerint.</li> </ul>		
<p><b>A burkolhatóság mérése</b></p> <p>A burkolatfektetés előtt az esztrich maradék nedvesség-tartalmát a burkolónak az Esztrich és Ipari Padló Egyesület 2013.03-as CM mérési irányelve szerint, CM (karbidos) mérőeszközzel meg kell mérnie.</p>		
<p><b>CM nedvességmérés a KNOPP módszerrel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az EIPE 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.</li> <li>• Az EIPE 2013.03 irányelve szerint mindenfajta padlóburkolatot nem fűtött padló esetén 2 CM%, míg fűtött padló esetén 1,8 CM% maradék nedvességtartalom alatt szabad fektetni.</li> </ul>		
<p><b>Biztonság</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szereink használatánál az <u>általános munkahigiénés</u> szabályokat kell betartani.</li> <li>• a Contopp® Beschleuniger termékek klorid-és oldószermentesek, építésbiológiailag ártalmatlanok</li> <li>• Megfelelő tárolás esetén a termék nem bomlik le. A tárolás 12 hónapig nem befolyásolja a termék stabilitását és reakcióképességét</li> <li>• További információk a CONTOPP® Száradásgyorsító termékekről a biztonsági adatlapokon található.</li> </ul>		
<p><b>Szabványok és vizsgálati előírások</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN EN 13139 Habarcsok szemcseszerkezete</li> <li>• DIN EN 197-1: Cement, első rész, a normál cementekkel szemben támasztott követelmények</li> <li>• DIN 18560, Esztrichek az építőiparban</li> <li>• EIPE 2013.03: CM mérési műszaki irányelv</li> </ul>	<p><b>ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK</b></p>	
<p><b>Megjegyzés</b></p> <p>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.</p>		
<p><b>Állapot</b> 2014.03.08</p>		