



CONTOPP®

FASERCOMPOUND GRANIT 6

Cikkszám: 20.903

Műszaki adatlap

Funkciója

- szilárdságjavítás műanyag adalékokkal
- repedésgátlás a száanyag erősítés révén
- visszanedvesedés elleni védelem
- a bedolgozhatóság javítása plasztifikáló hatásával
- a zsugorodás mérséklése

Alkalmazási terület

- kiemelkedő minőségű kötött és úsztatott esztrichek előállítására 8 mm-es adalékszemméretig
- fűtött esztrichek előállítására
- használható vizes helyiségekben, külső térben

Jellemzői

Színe:	bézs
Állaga:	pasztaszerű
Bedolgozhatóság:	5°C fölött
Eltarthatóság:	kb. 9 hónap naptól és fagtól védve
Szállítási forma:	60 literes feszítőgyűrűs hobok (nettó)

Keverési arány

Recept keverésenként	Hagyományos	CONTOPP®	Egység
Cement	50	50	kg
Homokos kavics ¹⁾	320	320	kg
Adalékszer	–	1,5 ²⁾	liter
Víz/cement tényező	0,70 – 0,80	0,50 – 0,60	

Szilárdság

Követelmény	Hagyományos	CONTOPP®	Egység
Hajlítószilárdság (28 n)	F4	F5	N/mm ²
Nyomószilárdság (28 n)	C20	C25	N/mm ²

1) a DIN EN 13139 szerint

2) a cementsúly 3M %-a

A fenti ideális esztrich csak az alábbiakban írt utasítások betartása esetén készíthető.

Alapanyagok

- CEM II 32,5 R a DIN EN 197 szerint
- adalékanyagok a DIN EN 13139 szerint

Receptúra

- CONTOPP adalékszer a cementsúly 3 %-ában, vagyis 1,5 liter/50 kg cement
- víz/cement-tényező < 0,60
- a keverővíz igényt jelentősen csökkenti. 20-30 % közötti vízmegtakarítással számoljunk
- a keveréket valamennyi összetevő hozzáadása után legalább 2 percig keverjük

Építésklimatikus feltételek

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

A maradék nedvességtartalom mérése

A burkolatfektetés előtt az esztrich maradék nedvességtartalmát a burkolónak a "Bundesverband Estrich und Belag" (BEB) 1998-as CM mérési útmutatója szerint, CM (karbidos) mérőeszközzel meg kell mérnie.

KNOPP

GmbH CHEMISCHE PRODUKTE

Adolf-Oesterheld-Str. 1
D-97337 Dettelbach
Tel: +49(0)93 24/91 99-0
Fax: +49(0)93 24/91 99-66
info@knopp-chemie.com

KERA BT.

1011 Budapest
Vám u. 2.
Telefon: (+36-1) 201-24-49
Telefax: (+36-1) 212-43-20
email: kera@kera.hu

KARAKTERISZTIKA

MŰSZAKI ADATOK

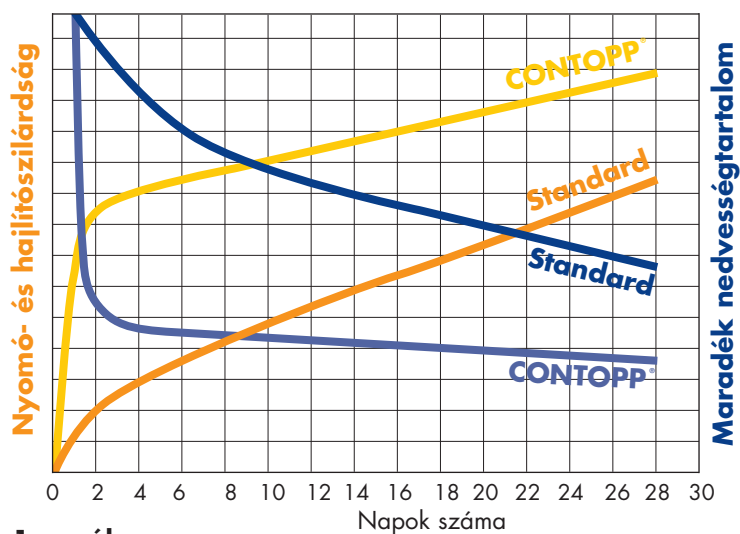
FELDOLGOZÁSI ADATOK

Nedvességtartalom meghatározása CM módszerrel

- A mért értéket a CM mérőpalack többszöri időközbeni felrázása után, a mérés kezdetétől számított 10 perc elteltével kell a manométer skálájáról leolvasni.
- A BEB (2002) útmutatása szerint minden fajta padlóburkolatot nem fűtött padló esetén 2 CM%, míg fűtött padló esetén 1,8 CM% maradék nedvességtartalom alatt szabad fektetni.

KÜLÖNLEGES TUDNIVALÓK

CONTOPP® adalékszerrel készült aljzat tulajdonságai



1. sz. ábra

- A CONTOPP® termékek használata esetén a CEM II minőségű cementtel és a rosszabb minőségű adalékanyaggal készült aljzatok műszaki adatai, szilárdsága, kiszáradási ideje, vízmegtakarítási lehetőségei a normál cementesztrichek minőségéhez képest feljavulnak.
- A CONTOPP® Fasercompound termékek és a CONTOPP® Vergütung (javító adalék) kombinációjával általános szilárdságjavulás érhető el.
- A CONTOPP® Fasercompound termékek és a CONTOPP® Beschleuniger - rendszer kombinációjával a kiszáradási időt rövidíthetjük le.

Biztonság

- Termékeink használatánál betartandók az általános munkahigiénés szabályok.
- A CONTOPP® Beschleuniger rendszer egyik eleme sem tartalmaz oldószert és valamennyi kloridmentes, biológiailag semleges.
- Szakszerű tárolás mellett termékeink stabilak, nem bomlanak le. Ezért 9 hónapig a tárolás nem befolyásolja hatóképességüket és stabilitásukat.
- A CONTOPP® Beschleuniger rendszerrel kapcsolatos további információkat a biztonsági adatlapokon találhatunk.

Normák és vizsgálati előírások

- DIN EN 13139: A habarcsok szemszerkezete
- DIN EN 197-1: Cement - első rész: A normál cement megfelelésének és követelményeinek összefoglalása
- DIN 18560: Esztrichek az építőiparban
- BEB (1998): A CM mérés menetének útmutatója
- BEB (2002): Az aljzatelőkészítés megítélésének útmutatója

Kommentár

Szereink használata esetén más gyártó adalékszereinek használata nem megengedett. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy termékeink és az eljárás egésze egységében, elvárható munkaterületi viszonyok között lett vizsgálva. Az általunk feldolgozott alapanyagok és gyártott termékeink szigorú gyári vizsgálatokon esnek át. Mivel az alkalmazási és a kivitelezési körülmények befolyási körünkön kívül esnek, ez az irat semmiképpen sem lehet jogi követelés alapja. Ennek az adatlapnak a megjelenése minden korábbi, azonos tárgyú iratot érvénytelenít.

Állapot

2008.02.11

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK