



CONTOPP®

FASERCOMPOUND GRANIT 6

Cikkszám: 20.903

**Műszaki
adatlap**

Funkciója

- szilárdságjavítás műanyag adalékokkal
- repedésgátlás a szálanyag erősítés révén
- visszanedvesedés elleni védelem
- a feldolgozhatóság javítása plasztifizáló hatásával
- a zsugorodás mérséklése

Alkalmazási terület

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

Jellemzői

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

Keverési arány

Recept keverésenként	Szabvány	CONTOPP®	Egység
Cement	50	50	kg
Összesen ¹⁾	320	320	kg
Fasercompound G. 6	–	2,2 ²⁾	liter
víz/cement tényező	0,70 – 0,80	0,50 – 0,60	

Szilárdság

Követelmény	Szabvány	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 cement súly 3M %-a.
A fenti ideális esztrich csak az alábbiakban írt utasítások betartása esetén készíthető.

Alapanyagok

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

Receptúra

- betartandó adagolás (a cement súly 1,5 - 3 %-a).
- 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.

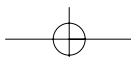
A burkolhatóság mérése

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.

KARAKTERISZTIKA

**MŰSZAKI
ADATOK**

**FELDOLGOZÁSI
ADATOK**

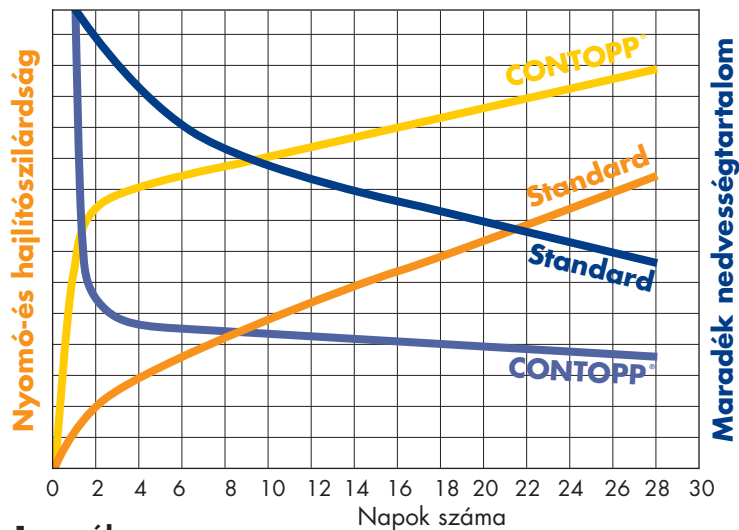


KÜLÖNLEGES TUDNIVALÓK

Nedvesség 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.

Kompatibilitás a CONTOPP® sorozat termékeivel



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.
- Korrekt tárolás mellett termékeink stabilak, nem bomlanak le. Ezért 9 hónapig a tárolás nem befolyásolja hatékonyságukat 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 - 1-ső rész: A normál cement megfelelőségének és követelményeinek összefoglalása.
- DIN 18560: Esztrichek az építőiparban.
- BEB (1998): a CM mérés menetének útmutatója
- BEB (2002): az aljzatelőkészítés megítélésének útmutatója

Kommentár

Az általunk használt nyersanyagok és gyártott termékek szigorú gyári ellenőrzésen esnek át. Ezen termékek használata esetén nem szabad más gyártó adalékanyagait is használni. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy termékeinket és az elvárható munkahelyi körülményekkel egységben vizsgáltuk. Az esztrichminőség lényeges összetevői a homok és cementminőség, a keverési arány és az esztrichfektetési technika ismert szabályai. Mivel a munkahelyi körülmények vagy a kivitelezés folyamata számunkra ellenőrizhetetlenek, erre a műszaki adatlapra nem lehet jogi követelést alapozni. Ezen adatlap megjelenése érvénytelenít minden korábbi ugyanerre vonatkozó iratot.

Állapot

2005.02.01

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK