



CONTOPP®

Beschleuniger 15 – Compound 6

Cikkszám: 20.216

**Műszaki
adatlap**

Funkciója

- gyors kiszáradás
- repedésgátlás a szálanyag erősítés révén
- visszanedvesedés elleni védelem
- zsugorodás mérséklése

Alkalmazási terület

- kötött és úsztatott esztrichek előállítása.
- fűtött esztrichek előállítása.
- vizes helyiségekben, külső térben.

Jellemzői

Színe: pirosas
Allaga: pasztaszerű
Bedolgozhatóság: 5°C fölött
Eltarthatóság: kb. 9-12 hónap naptól és fagytól védve
Szállítási forma: **visszaváltható edényben**
60 literes feszítőgyűrűs hobok (nettó)

Kevertési arány	Recept keverésenként	Szabvány	CONTOPP®	Egység
	Cement	50	50	kg
	Összesen ¹⁾	320	320	kg
	Be.15-Comp 6 adalék	–	1,5 ²⁾	liter
	víz/cement tényező	0,70 – 0,80	0,50 – 0,52	

Szilárdság	Követelmény	Szabvány	CONTOPP®	Egység
	Hajlítószilárdság (28 n)	F4	F4 – 5	N/mm ²
	Nyomószilárdság (28 n)	C20	C20 – 25	N/mm ²

Burkolásra kész	Követelmény	Szabvány	CONTOPP®	Egység
¹⁾ a DIN EN 13139 szerint	Járhatóság	72	36	óra
²⁾ a cementsúly 3M %-a.	Burkolhatóság ³⁾	≥ 28	8 – 10	nap

Ideális esztrichanyag csak az alábbi előírások maradéktalan betartásával készíthető:
Az adatok 40-50 mm vastag nem fűtött és 50-60 mm vastag fűtött esztrich előállítására vonatkoznak, átlagos időjárási körülmények, 20°C és 65 % relatív páratartalom esetén.
A hagyományos és a CONTOPP® szerekkel készített keverékek varációinál a CONTOPP® szerekkel nemesített esztrichek mindig általánosan magasabb minőséget képviselnek.

Alapanyagok

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

Receptúra

- betartandó adagolás (a cementsúly 3 %-a, vagyis 1,5 liter keverésenként/50 kg cement)
- víz/cement-tényező < 0,55.
- keverési idő legalább két perc valamennyi összetevő hozzáadása után.

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.

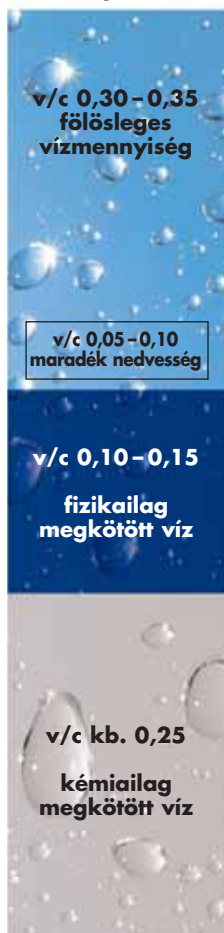
KARAKTERISZTIKA

**MŰSZAKI
ADATOK**

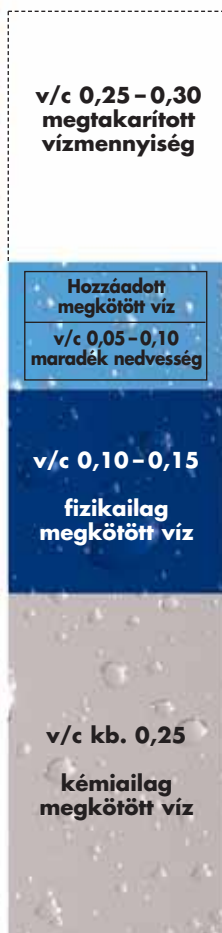
**FELDOLGOZÁSI
ADATOK**

Mi történik a nedvességgel?

Szabványos



CONTOPP® -keverék



1.sz. ábra

CM nedvesség a KNOPP módszerrel

- A BEB (1998) szerint a mért értéket a CM 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 érzékel, de ez már nem káros. (1.sz.ábra).
- 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.

Biztonság

- Termékeink használatánál betartandóak az általános munkahigiénés szabályok.
- A CONTOPP® Beschleuniger rendszer egyik eleme sem tartalmaz oldószert és valamennyi kloridmentes.
- Korrekt tárolás mellett termékeink stabilak, nem bomlanak le. Ezért 12 hónapig a tárolás nem befolyásolja hatóképességüket és stabilitásukat.
- A CONTOPP® Beschleuniger rendszerrel kapcsolatos további információkat a biztonsági adatlapokon találhatnak.

KÜLÖNLEGES TUDNIVALÓK

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 eljárást 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