



CONTOPP®

Beschleuniger 10 – Compound 6

Cikkszám: 20.211

Műszaki adatlap

Funkciója

- gyors kiszáradás
- repedésgátlás a száanyag erősítés révén
- visszanedvedés elleni védelem
- zsugorodás mérséklése

Alkalmazási terület

- kötött és úsztatott esztrich előállítása
- fűtött esztrich előállítása
- vizes helyiségekben, külső térben

Jellemzői

Színe:	zöldes
Állaga:	pasztaszerű
Bedolgozhatóság:	5°C fölött
Eltarthatóság:	kb. 9-12 hónap naptól és fagytól védve
Szállítási forma:	60 literes feszítőgyűrűs hobok

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	0,53 – 0,55	

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

Burkolásra kész	Követelmény	Hagyományos	CONTOPP®	Egység
Járhatóság ¹⁾		72	36	óra
Burkolhatóság ³⁾		≥ 28	14 – 16	nap

¹⁾ a DIN EN 13139 szerint
²⁾ a cementsúly 3M %-a
³⁾ a BEB szerint (2002)
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 variációinál a CONTOPP® szerekkel nemesített esztrichek mindig **általánosan** magasabb minőséget képviselnek.

Alapanyagok

- CEM II 32,5 R minőségű cement 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 < 0,55
- 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 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.

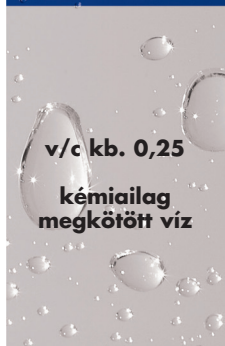
KARAKTERISZTIKA

MŰSZAKI ADATOK

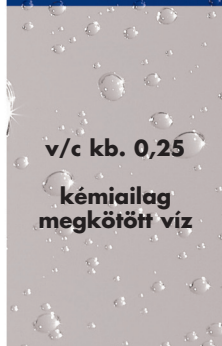
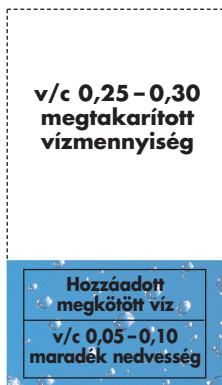
FELDOLGOZÁSI ADATOK

Mi történik a nedvességgel?

Szabványos



CONTOPP® -keverék



1. sz. ábra

CM nedvességmérés a KNOPP szerek alkalmazása esetén

- 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® gyorsítószerek 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.
- Szakszerű tárolás mellett termékeink stabilak, nem bomlanak le. Ezért 12 hónapig a tárolás nem befolyásolja hatékonyságukat és stabilitásukat.
- A CONTOPP® Beschleuniger rendszerrel kapcsolatos további információkat a biztonsági adatlapokon találhatnak.

KÜLÖNLEGES TUDNIVALÓK

Normák és vizsgálati előírások

- DIN EN 13139: a habarcatok 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