

Kompozit-portland cement CEM II/C-M(S-LL) 32.5 R (EN 197-5 szabvány szerint)

Ez a cementfajta fő alkotórészként a portlandklinkeren kívül 36-50% egyén alkotót (granulált kohósalakot és mészkövet) tartalmaz, max. 5% mellékalkotórészt, valamint kötésszabályzó anyagot tartalmaz. 32.5 R szilárdságú osztályú termék.

Jellemző tulajdonságok:

- Szokásos kezdőszilárdság
- Kiemelkedő alkalmazhatóság (betonok, vakolatok, esztrichek)
- Kiemelkedő plasztikusság

Alkalmazhatóság:

- közepes szilárdsági osztályú, általános beton és vasbeton szerkezetek,
- mély- és vízépítési műtárgyak vasbeton szerkezetei,
- vízzáró es fagyálló betonok,
- nyári, meleg időben történő betonozás.

Szállítás:

25 kg-os kiszerelésű, szelepes papírzsákbán, raklapon fóliázva, 1,4 tonnás egységgrakatokban szállítjuk a Danucem Slovensko rohozníki cementgyárából.

Minőségi jellemzők	Vizsgálati módszer	MSZ EN 197-1:2011	Jellemző érték*
SO ₃ -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤ 3,5	2,3
Cl ⁻ tartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤ 0,1	0,07
Térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤ 10	1,0
Kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥ 75	160
Nyomószilárdság - 2 napos (MPa)	EN 196-1	≥ 10,0	16,0
Nyomószilárdság - 28 napos (MPa)	EN 196-5	≥ 32,5 ≤ 52,5	45,0

* Jelen termékismertetőben feltüntetett átlagos értékek tájékoztató jellegűek, egy adott mintában a mért értékek ettől eltérhetnek.

Vállalatunk integrált irányítási rendszert működtet, mely megfelel az EN ISO 9001:2015 Minőségirányítási Rendszer és az EN ISO 14001:2015 Környezetközpontú irányítási Rendszer szabványok követelményeinek.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) és a 2003/53/EK irányelve (2003. június 18.) szerint ez a cement 0,0002%-nál kevesebb vízzoldható Cr6+-ot tartalmaz és ezt a tulajdonságát a kiszállítástól számított 4 hónapos eltarthatósági időtartamon belül megőrzi.

A termékeinkhez kapcsolódó jogszabály által előírt dokumentumok (teljesítmény állandósági tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat, biztonsági adatlap) a honlapunkról (www.danucem.com) letölthetőek.



Kapcsolat:

Dr. Szilágyi Tamás – Technical Support Manager
 Mobil: + 36 30 161 9991, e-mail: tamas.szilagyi@danucem.com
www.danucem.com