

Szulfátálló portlandcement (EN 197-1:2011 szabvány szerint)

Ez a cementfajta fő alkotórészként a szulfátálló portlandklinkeren kívül max. 5% mellékalkotórészt, valamint kötőanyagot tartalmaz. Alkáliszegény cement, így a szulfátkorrózió mellett az alkáli-kovász reakcióval szemben is jelentős védelmet nyújt.

Jellemző tulajdonságok:

- nagy szulfátállóság (C₃A tartalom: 0%),
- kedvező kezdő- és nagy végszilárdság,
- közepes hőfejlesztés,
- jó összeférhetőség a képlékenyítő és a folyósító adalékszerekkel.

Főbb felhasználási területek:

- előregyártott vasbeton és feszített betonszerkezetek,
- szulfátok és egyes agresszív vegyi anyagok hatásának kitett beton és vasbeton szerkezetek,
- vízzáró betonok,
- mély- és vízépítési műtárgyak vasbeton szerkezetei,
- speciális ragasztók, habarcsok és vakolatok.

Szállítás:

- Ömlesztett kiszerelesben szállítjuk a Danucem Slovensko rohožníki cementgyárából.

Minőségi jellemzők	Vizsgálati szabvány	MSZ EN 197-1:2011 követelmény	Jellemző érték*
Cement C ₃ A tartalma (tömeg %)	a cement kémiai	0,0	0,0
SO ₃ -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤ 4,0	2,9
Kloridtartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤ 0,1	0,06
Térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤ 10	0,8
Kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥ 60	165
Nyomószilárdság - 2 napos (MPa)	EN 196-1	≥ 10,0	28,0
Nyomószilárdság - 28 napos (MPa)	EN 196-1	≥ 42,5 ≤ 62,5	56,0

* 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 vízoldható 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.szilagy@danucem.com

www.danucem.com