

Kis hőfejlesztésű szulfátálló kohósalakcement (EN 197-1:2011 szabvány szerint)

Ez a cementfajta fő alkotórészként a portlandklinkeren kívül 66-80% granulált kohósalakot, max. 5% mellékalkotórészt, valamint kötésszabályzó anyagot tartalmaz.

Jellemző tulajdonságok:

- nagy szulfátállóság,
- normál kezdő- és szokványos végszilárdság,
- jelentős utószilárdulás,
- kis hőfejlesztés,
- jó bedolgozhatóság.

Főbb felhasználási területek:

- szulfátok és egyes agresszív vegyi anyagok hatásának kitétt beton és vasbeton szerkezetek,
- ún. nagytömegű (nagy keresztmetszetű) alaptetek és betonszerkezetek,
- mély- és vízépítési műtárgyak vasbeton szerkezetei,
- vízzáró betonok,
- meleg, nyári időben történő betonozás.

Szállítás:

- Ömlesztett kiserelésben szállítjuk a Danucem Slovensko tornai cementgyárából.

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Vizsgálati szabvány	MSZ EN 197-1:2011 követelmény	Jellemző érték*
SO ₃ -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤4,0	2,7
Kloridtartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤0,1	0,054
Térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤10	0,6
Kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥75	220
Nyomószilárdság - 2 napos (Mpa)	EN 196-1	≥16,0	21,8
Nyomószilárdság - 28 napos (Mpa)	EN 196-1	≥32,5 ≤52,5	47,5

* 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.szilagyi@danucem.com
www.danucem.com