

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

Jellemző tulajdonságok:

- nagy szulfátállóság,
- normál kezdő- és szabványos végszilárdság,
- jelentős utószilárdulás,
- kis hőfejlésztés,
- jó bedolgozhatóság.

Főbb felhasználási területek:

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

Szállítás:

- Ömlesztett kiserelésben szállítjuk a Danucem rohozniki cementgyárából.

Minőségi jellemzők	Vizsgálati módszer	MSZ EN 197-1:2011	Jellemző érték*
SO ₃ -ban kifejezett szulfáttartalom (%)	EN 196-2	≤ 4,0	2,5
Cl ⁻ tartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤ 0,1	0,05
Térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤ 10	1,0
Kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥ 75	250
Nyomószilárdság - 2 napos (MPa)	EN 196-1	≥ 16,0	19,0
Nyomószilárdság - 28 napos (MPa)	EN 196-1	≥ 32,5 ≤ 52,5	46,0

* 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