

## Mérsékelt szulfátálló kohósalakcement (EN 197-1:2011 szabvány szerint)

Ez a cementfajta fő alkotórészként a portlandklinkeren kívül 36-65% granulált kohósalakot, max. 5% mellékalkotórészt, valamint kötőanyagot tartalmaz.

### Jellemző tulajdonságok:

- MSZ 4737-1 szabvány szerint mérsékelt szulfátálló cement,
- szokványos kezdő- és végszilárdság,
- jelentős utószilárdulás,
- mérsékelt hőfejtés,
- jó bedolgozhatóság.

### Főbb felhasználási területek:

- közepes szilárdsági osztályú általános beton és vasbeton szerkezetek,
- gyenge szulfátok és egyes agresszív vegyi anyagok hatásának kitért beton és vasbeton szerkezetek,
- mély- és vízépítési műtárgyak vasbeton szerkezetei,
- vízzáró és fagyálló betonok,
- nyári, meleg időben történő betonozás.

### Szállítás:

- Ömlesztett kiszerelésben szállítjuk a Danucem Slovensko rohožníki cementgyárából.

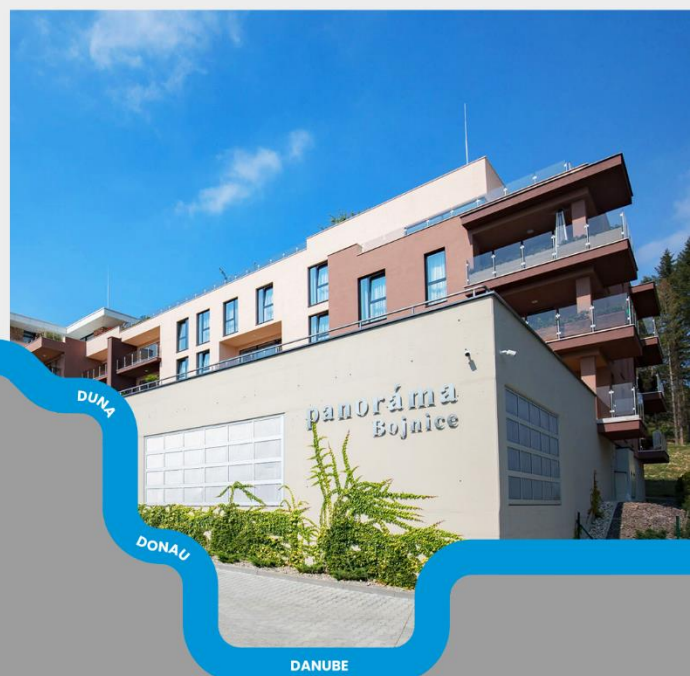
Minőségi jellemzők	Vizsgálati szabvány	MSZ EN 197-1:2011 követelmény	Jellemző érték*
SO <sub>3</sub> -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤4,0	2.7
Kloridtartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤0,1	0.05
Térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤10	1.0
Kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥75	200
Nyomószilárdság - 2 napos (MPa)	EN 196-1	≥10,0	14.0
Nyomószilárdság - 28 napos (MPa)	EN 196-1	≥32,5 ≤52,5	48.0

\* 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 Cr<sup>6+</sup>-ot tartalmaz és ezt a tulajdonságát a kiszállításától 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](http://www.danucem.com)) letölthetőek.



### Kapcsolat:

Dr. Szilágyi Tamás – Technical Support Manager  
 Mobil: + 36 30 161 9991, e-mail: [tamas.szilagyi@danucem.com](mailto:tamas.szilagyi@danucem.com)  
[www.danucem.com](http://www.danucem.com)