

## Kohósalak cement CEM III/A 42.5 N (EN 197-1:2011 szabvány szerint)

Ez a cementfajta fő alkotórészként a portlandklinkeren kívül 36-65% granulált kohósalakot, max. 5% mellékalkotórészt, valamint kötőanyagot tartalmaz. 42.5 N szilárdságú osztályú termék.

### Jellemző tulajdonságok:

- Szokásos kezdőszilárdság
- Kiemelkedő alkalmazhatóság (betonok, vakolatok, esztrichek)
- Kiemelkedő plasztikusság
- Kiemelkedő ellenállóképesség agresszív közeg ellen.

### Alkalmazhatóság:

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

### Szállítás:

- Ömlesztett kiserelésben szállítjuk a Danucem Slovensko tornai cementgyárából.

Minőségi jellemzők	Vizsgálati módszer	MSZ EN 197-1:2011	Jellemző érték*
SO <sub>3</sub> -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤ 4,0	2,7
Cl <sup>-</sup> tartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤ 0,1	0,05
Térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤ 10	1,0
Kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥ 60	200
Nyomószilárdság - 2 napos (MPa)	EN 196-1	≥ 10,0	15,5
Nyomószilárdság - 28 napos (MPa)	EN 196-1	≥ 42,5 ≤ 62,5	50,0

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

Vállalatunk integrált irányítási rendszert működtet, mely megfelel az ISO 9001:2015 Minőségirányítási Rendszer és az 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 Cr<sup>6+</sup>-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](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)