



CEM III/A 32,5 N

Kohósalakcement
(EN 197-1:2011 szabvány szerint)



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

Jellemző tulajdonságok:

- normál kezdő- és szokványos végszilárdság,
- jelentős utószilárdulás,
- mérsékelt hőfejesztés,
- jó bedolgozhatóság.

Főbb felhasználási területek:

- közepes szilárdsági osztályú általános beton és vasbeton szerkezetek,
- ún. nagytömegű (nagy keresztmetszetű) alaptetek és betonszerkezetek,
- mély- és vízepítési műtárgyak vasbeton szerkezetei,
- vízzáró és fagyálló betonok,
- meleg, nyári időben történő betonozás.



Szállítás:

- Ömlesztett kiszerelésben szállítjuk a CRH tornai cementgyárából.

Minőségi jellemzők	Vizsgálati szabvány	MSZ EN 197-1:2011 követelmény	Átlagos érték*
nyomószilárdság - 2 napos (Mpa)	EN 196-1	≥16,0	22,0
nyomószilárdság - 28 napos (Mpa)	EN 196-1	≥32,5 ≤52,5	48,2
kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥75	232
térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤10	0,7
SO ₃ -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg%)	EN 196-2	≤4,0	2,7
kloridtartalom (tömeg%)	EN 196-2	≤0,1	0,050

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

Vállalatunk integrált irányítási rendszert működtet, mely megfelel az ISO 9001:2008 Minőségirányítási Rendszer és az ISO 14001:2004 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.crhhungary.com) letölthetőek.

Kapcsolat:

Pluzsik Tamás - betontechnológus, alkalmazási tanácsadó
mobil: +36 (30) 936 6752, e-mail: tamas.pluzsik@hu.crh.com

www.crhhungary.com