



CEM II/A-S 42,5 R

Kohósalak-portandcement (EN 197-1:2011 szabvány szerint)

Ez a cementfajta fő alkotórészként a portlandklinkeren kívül 6-20% granulált kohósalakot, max. 5% mellékalkotórészt, valamint kötősszabályzó anyagot tartalmaz.

Jellemző tulajdonságok:

- nagy kezdő- és végszilárdság,
- közepes hőfejlés,
- jó összeférhetőség különféle adalékszerekkel,
- jó bedolgozhatóság.

Főbb felhasználási területek:

- betontermékek (pl. tércövek, szegélykövek, zsalukövek) gyártása,
- vasbeton szerkezetek, gépalapok és aljzatbetonok helyszíni betonja,
- mély- és vízépítési műtárgyak, vízzáró betonok,
- útpálya burkolatok, térburkolatok és fagyálló betonok,
- vakolatok és habarcsok.

Szállítás:

- Ömlesztett kiszerelésben szállítjuk a CRH tornai cementgyárából.



Minőségi jellemzők	Vizsgálati szabvány	MSZ EN 197-1:2011 követelmény	Átlagos érték*
SO ₃ -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg%)	EN 196-2	≤4,0	2,8
kloridtartalom (tömeg%)	EN 196-2	≤0,1	0,069
térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤10	0,7
kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥60	164
nyomószilárdság - 2 napos (Mpa)	EN 196-1	≥20,0	27,5
nyomószilárdság - 28 napos (Mpa)	EN 196-1	≥42,5 ≤62,5	58,1

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

Vállalatunk integrált irányítási rendszert működtet, mely megfelel az ISO 9001:2008 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.crhungary.com) letölthetőek.

Kapcsolat:

Dr. Szilágyi Tamás – Technical Support Manager
mobil: + 36 30 161 9991, e-mail: tamas.szilagyi@hu.crh.com

www.crhungary.com