



Házépítő cement

CEM II/B-S 42,5 N
Kohósalak-portlandcement
(EN 197-1:2011 szabvány szerint)

Ez a cementfajta fő alkotórészként a portlandklinkeren kívül 21-35% granulált kohósalakot, max. 5% mellékalkotórészt, valamint kötősszabályzó anyagot tartalmaz.

Jellemző tulajdonságok:

- szokványos kezdő- és végszilárdság,
- mérsékelt hőfejlesztés,
- alkalmazott kiegészítő anyagoknak köszönhető jó bedolgozhatóság,
- jó összeférhetőség különféle adalékszerekkel,
- +5 és 25 °C fok közötti környezeti hőmérsékleten korlátozás nélkül használható.

Főbb felhasználási területek:

- közepes szilárdsági osztályú általános beton és vasbeton szerkezetek,
- gépalapok, aljzatbetonok,
- mély- és vízépítési műtárgyak vasbeton szerkezetei,
- vakolatok és habarcsok,
- meleg, nyári időben történő betonozás.

Szállítás:

- 25 kg-os kiszerelésű szelepes papírszakban, raklapon fóliázva, 1,4 tonnás egységpraktokban szállítjuk a CRH tornai cementgyárából közúton.



Minőségi jellemzők	Vizsgálati szabvány	MSZ EN 197-1:2011 követelmény	Átlagos érték*
nyomószilárdság - 2 napos (Mpa)	EN 196-1	≥10,0	18,0
nyomószilárdság - 28 napos (Mpa)	EN 196-1	≥42,5 ≤62,5	46,0
kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥60	160
térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤10	1,0
SO ₃ -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg%)	EN 196-2	≤3,5	2,8
kloridtartalom (tömeg%)	EN 196-2	≤0,1	<0,1

* 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 zsákon feltüntetett eltarthatósági időn belül megőrzi.

A termékeinkhez kapcsolódó jogszabály által előírt dokumentumok (teljesítmény állandósági tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat, biztonsági adatlap) a honlapunkról (www.crhungary.com) letölthetőek.

Kapcsolat:

Pluzsik Tamás - betontechnológus, alkalmazási tanácsadó
mobil: +36 (30) 936 5752, e-mail: tamas.pluzsik@hu.crh.com

www.crhungary.com