



Speciál+ PLUSZ cement

CEM I 42,5 N-SR0
Szulfátálló portlandcement
(EN 197-1:2011 szabvány szerint)

Ez a cementfajta fő alkotórészként a szulfátálló portlandklinkeren kívül max. 5% mellékalkotórészt, valamint kötőanyagot tartalmaz. Alkáliszegény cement, így a szulfátkorrózió mellett az alkáli-kovász reakcióval szemben is jelentős védelmet nyújt.

Jellemző tulajdonságok:

- nagy szulfátállóság,
- kedvező kezdő- és nagy végszilárdság,
- közepes hőfejlés,
- +5 és 25 °C fok közötti környezeti hőmérsékleten korlátozás nélkül használható,
- jó összeférhetőség különféle adalékszerekkel.

Főbb felhasználási területek:

- szulfátok és egyes agresszív vegyi anyagok hatásának kitett beton és vasbeton szerkezetek,
- vízzáró betonok,
- mély- és vízépítési műtárgyak vasbeton szerkezetei,
- speciális ragasztó, habarcsok és vakolatok.

Szállítás:

- 25 kg-os kiszerelésű szelepes papírszakban, raklapon fóliázva, 1,5 tonnás egységgratokban szállítjuk a CRH rohožniki cementgyárából közúton.



Minőségi jellemzők	Vizsgálati szabvány	MSZ EN 197-1:2011 követelmény	Átlagos érték*
cement C ₃ A tartalma (tömeg%)	a cement kémiai elemzése	0,0	0,0
nyomószilárdság - 2 napos (Mpa)	EN 196-1	≥10,0	24,2
nyomószilárdság - 28 napos (Mpa)	EN 196-1	≥42,5 ≤62,5	54,0
kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥60	180
térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤10	2,1
SO ₃ -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg%)	EN 196-2	≤3,0	2,8
kloridtartalom (tömeg%)	EN 196-2	≤0,1	0,055

* 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