



CEM III/A 32,5 R-MSR

Mérsékelt szulfátálló 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:

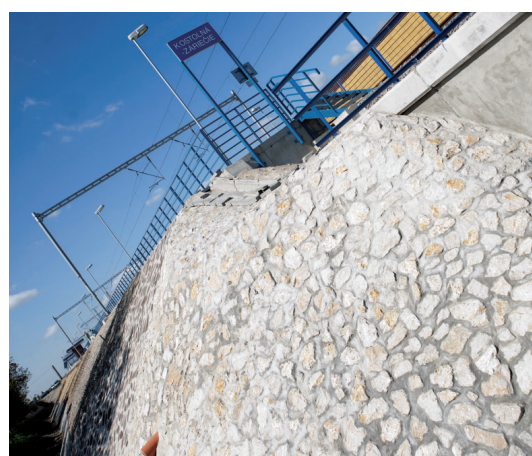
- MSZ 4737-1 szabvány szerint mérsékelt szulfátálló cement,
- szokványos kezdő- és végszilárdság,
- jelentős utószilárdulás,
- mérsékelt hőfejlés,
- jó bedolgozhatóság.

Főbb felhasználási területek:

- 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 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	2,7
kloridtartalom (tömeg%)	EN 196-2	≤0,1	0,060
térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤10	0,8
kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥75	215
nyomószilárdság - 2 napos (Mpa)	EN 196-1	≥10,0	14,0
nyomószilárdság - 28 napos (Mpa)	EN 196-1	≥32,5 ≤52,5	46,0

* Jelen termékmertetőben 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 kiszállításától 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:

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

www.crhungary.com