

Kompozit-portlandcement CEM II/A-M(S-L) 42,5R (EN 197-1:2011 szabvány szerint)

Ez a cementfajta fő alkotórészként a portlandklinkeren kívül 12-20% kohósalakot és mészkövet, valamint max. 5% mellékalkotórészt, kötőszabályzó anyagot tartalmaz.

Jellemző tulajdonságok:

- nagy kezdő- és végszilárdság,
- nagy hőfejlesztés, ami miatt hűvös időben történő alkalmazása előnyös,
- jó összeférhetőség különféle adalékszerekkel,
- kiváló bedolgozhatóság.

Főbb felhasználási területek:

- előregyártott elemek és panelek,
- betontermékek (pl. térkövek, szegélykövek, zsalukövek) gyártása,
- nagyszilárdságú magasépítési beton és vasbeton szerkezetek,
- látvány- és díszítő betonok,
- hűvös időben történő betonozás.

Szállítás:

- Zsákos kiszerelésben szállítjuk a **Cemark** ukrainai **JSC Podilsky cementgyárából**.

Minőségi jellemzők	Vizsgálati szabvány	MSZ EN 197-1:2011 követelmény	Jellemző érték*
SO ₃ -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤4,0	3,0
Kloridtartalom (tömeg %)	EN 196-2	≤0,1	0,021
Térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤10	0-0,5
Kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥60	135
Nyomószilárdság - 2 napos (MPa)	EN 196-1	≥20,0	31
Nyomószilárdság - 28 napos (MPa)	EN 196-1	≥42,5 ≤62,5	52

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

Vállalatunk integrált irányítási rendszert működtet, mely megfelel az EN ISO 9001:2015 Minőségirányítási Rendszer és az EN ISO 14001:2015 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.danucem.com) letölthetőek.



Kapcsolat:

Dr. Szilágyi Tamás – Technical Support Manager
 Mobil: + 36 30 161 9991, e-mail: tamas.szilagyi@danucem.com
www.danucem.com