

Portlandský cement s vápencom

CEM II / A - LL 42,5 R

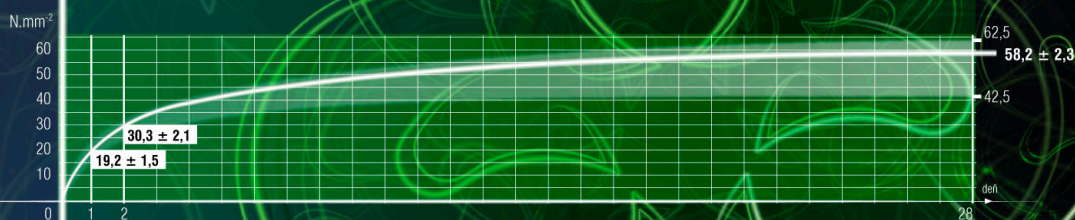
Vlastnosti cement vysokej pevnostnej triedy s vysokými počiatočnými pevnosťami

Použitie je vhodný predovšetkým pre pevnostne náročné konštrukcie, betóny kvalitatívne vyšších tried C 30/37 – C 45/55, predpäté betóny C 30/37 – C 35/45, železobetóny, betónové výrobky, prefabrikáty a všade tam, kde je potrebné rýchle odformovanie do 24 hodín umožňuje betonáž i v chladnom a mrazivom prostredí, pod teplotou 5 °C, kde je ho možné spracovať za použitia špeciálnych prísad z dôvodu zlepšených reologických vlastností je vhodný aj na náročnejšie betonáže v oblasti tenkostenných prefabrikátov, prostého betónu a liatych betónov



1301
Považská cementáreň, a.s.
ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce
rok 2010
1301 - CPD - 0611
CEM II / A - LL 42,5 R

	merná jednotka	požadované hodnoty EN 197-1	Dosahované hodnoty v PCLA,a.s., Ladce
Začiatok tuhnutia	minúta	min. 60	210 ± 15
Pevnosť v tlaku	1 deň N.mm ⁻²	nepredpisuje	19,2 ± 1,5
	2 dni N.mm ⁻²	min. 20	30,3 ± 2,1
	28 dní N.mm ⁻²	min. 42,5 – max. 62,5	58,2 ± 2,3
Merný povrch	m ² .kg ⁻¹	nepredpisuje	540 ± 18



Spôsob dodania voľne ložený - autocisterny, železničné vagóny typu RAJ

Kvalitu cementu dozoruje **TSÚS Bratislava**.
Systém manažmentu kvality sa riadi normou: **EN ISO 9001:2000,**
EN ISO 14001:2004 a OH SAS 18001:2007.

Vyrábané cementy zodpovedajú **EN 197-1 : 2000/A1 : 2004/A3 : 2007 Cement:** Zloženie, špecifikácia a kritéria na preukazovanie zhody cementov na všeobecné použitie.
EN 197-2 : 2000 - 06 Cement: Preukazovanie zhody

