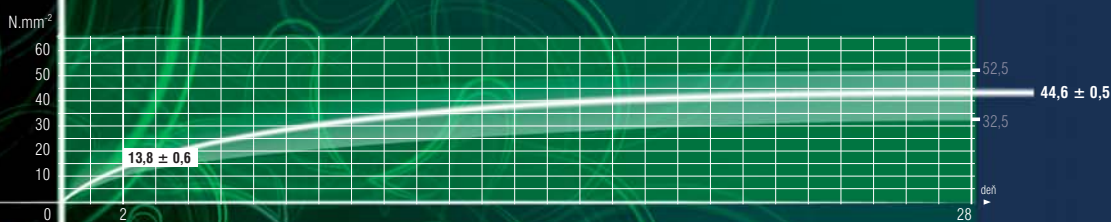


# PORTLANDSKÝ TROSKOVÝ CEMENT

## CEM II / B-S 32,5 R

- Vlastnosti** vyznačuje sa vysokými konečnými pevnosťami a pri procese tuhnutia nižším vývinom hydratačného tepla
- Použitie** je vhodný prakticky na všetky klasické stavebné práce  
betónovanie základov, armovaných plôch, na výrobu tvárnic, pretepovaných betónov, vodostavebných betónov, výrobu transportbetónu, omietok a murovacích cementových mált, veľkoobjemové a veľkoplošné betonáže, betóny proti agresívnym vodám, prípravu betónových zmesí nižších aj vyšších tried C8/10 – C 30/37 buď s alebo bez plastifikátora a triedy C 35/45 iba s plastifikátorom  
nie je vhodný pre práce kde je požadovaný rýchly nárast pevnosti

	merná jednotka	požadované hodnoty EN 197-1	Dosahované hodnoty v PCLA,a.s., Ladce
Začiatok tuhnutia	minúta	min. 75	<b>252 ± 6</b>
Pevnosť v tlaku	2 dni N.mm <sup>-2</sup>	min. 10	<b>13,8 ± 0,6</b>
	28 dní N.mm <sup>-2</sup>	min. 32,5 – max. 52,5	<b>44,6 ± 0,5</b>
Merný povrch	m <sup>2</sup> .kg <sup>-1</sup>	nepredpisuje	<b>379 ± 8</b>



**Spôsob dodania** voľne ložený - autocisterny, železničné vagóny typu RAJ

Vyrábané cementy zodpovedajú

Kvalitu cementu dozoruje **TSÚS Bratislava**.

Systém manažmentu kvality sa riadi normou: **EN ISO 9001:2000 a EN ISO 14001:2004**.

**EN 197-1 : 2000 Cement:** Zloženie, špecifikácia a kritéria na preukazovanie zhody cementov na všeobecné použitie.

**EN 197-2 : 2000 Cement:** Preukazovanie zhody



**1301**  
Považská cementáren, a.s.  
ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce  
rok 2010  
1301 - CPD - 0023  
CEM II / B-S 32,5 R

