

PORTLANDSKÝ ZMESOVÝ CEMENT

CEM II / B-M (S-L) 32,5 R

Vlastnosti vyznačuje sa vysokými konečnými pevnosťami a pri procese tuhnutia nižším vývinom hydratačného tepla

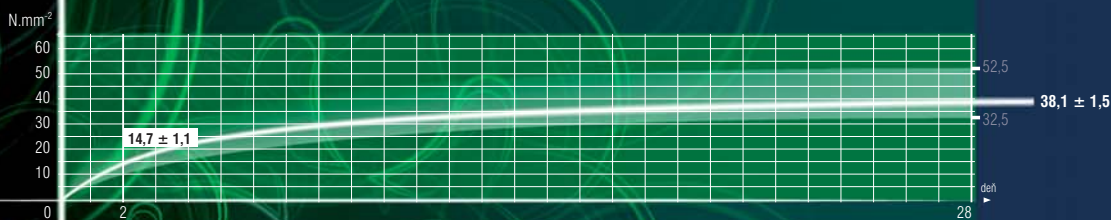
Použitie

- je vhodný prakticky na všetky klasické stavebné práce, má výbornú spracovateľnosť
- je vhodný na betónovanie základov, armovaných plôch, na výrobu tvárnic, pretepovaných betónov, výrobu transportbetónu, omietok a murovacích cementových mált, veľkoobjemové a veľkoplošné betonáže
- je vhodný na prípravu betónových zmesí nižších aj vyšších tried C 8/10 – 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 pevností, a pre betón uložený v agresívnom prostredí síranových vôd



1301
Považská cementárň, a.s.
ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce
rok 2010
1301 - CPD - 0263
CEM II / B-M (S-L) 32,5 R

	merná jednotka	požadované hodnoty EN 197-1	Dosahované hodnoty v PCLA, a.s., Ladce
Začiatok tuhnutia	minúta	min. 75	208 ± 7
Pevnosť v tlaku	2 dni N.mm ⁻²	min. 10	14,7 ± 1,1
	28 dní N.mm ⁻²	min. 32,5 – max. 52,5	38,1 ± 1,5
Merný povrch	m ² .kg ⁻¹	nepredpisuje	451 ± 17



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

