

PORTLANDSKÝ ZMESOVÝ CEMENT

CHROMTWIN

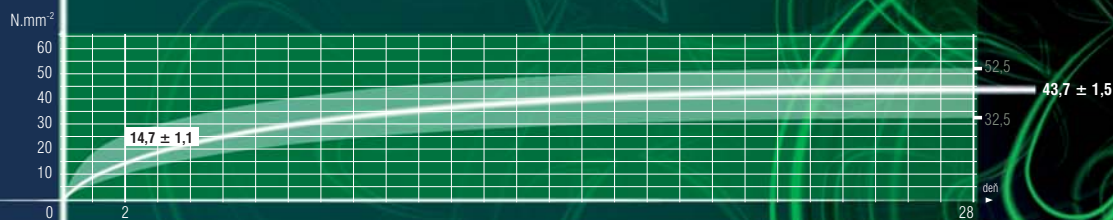
CEM II / B-M (S-L) 32,5 R CHROMTWIN

- Vlastnosti**
- vyznačuje sa vysokými konečnými pevnosťami a pri procese tuhnutia nižším vývinom hydratačného tepla
 - znižuje riziko vzniku ekzémov a rôznych kožných alergických reakcií, vrátane vysokotoxických a škodlivých karcinogénnych účinkov Cr (VI) na zdravie ľudí
- 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 cementáreň, 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	14,7 ± 1,1
	28 dní	N.mm ⁻²	43,7 ± 1,5
Obsah Cr (VI)	ppm	max. 2	0,0 ± 0,01
Merný povrch	m ² .kg ⁻¹	nepredpisuje	451 ± 17



- Spôsob dodania**
- voľne ložený - autocisterny, železničné vagóny typu RAJ**
 - paletovaný - v papierových vreciach o hmotnosti 25 kg**
 paletovaný cement dodávame aj na paletách potiahnutých samozmršľovacou fóliou pre uskladnenie v náročných poveternostných podmienkach

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



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

