

PORTLANDSKÝ CEMENT

CHROMITMIN CEM I 42,5 R CHROMITMIN

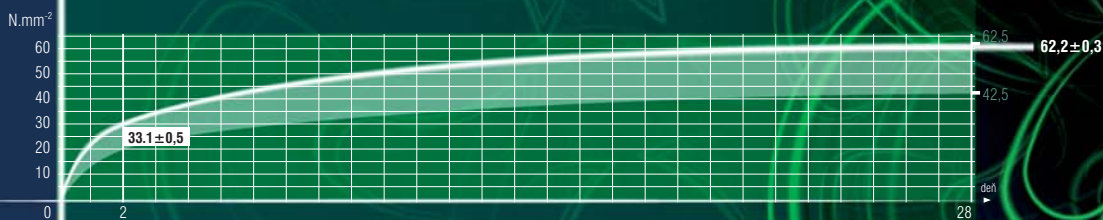
Vlastnosti vyznačuje sa nízkym obsahom škodlivého vodorozpustného Cr (VI) pod 2 ppm (2 mg Cr (VI) na kg cementu - merané podľa EN 196-10:2004), pričom všetky ostatné parametre zodpovedajú EN 197-1 znižuje riziko vzniku ekzémov a rôznych kožných alergických reakcií, vrátane vysokotoxických a škodlivých karcinogénnych účinkov Cr (VI) na zdravie ľudí

Použitie používa sa predovšetkým tam, kde môže dôjsť k styku cementovej kaše s ľudskou pokožkou (potery, lepidlá na obklady a dlažby, suché omietkové zmesi, malty a pod.). je vhodný na výrobu suchých omietkových zmesí, murovacích cementových mált, cementových lepidiel je vhodný na výrobu betónových zmesí kvalitatívne vyšších tried C 30/37 – C 45/55, striekaný betón uplatňuje sa pri výrobe pevnostne náročných betónových konštrukcií, na 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.



1301
Považská cementáreň, a.s.
ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce
rok 2010
1301 - CPD - 0024
CEM I 42,5 R

	merná jednotka	požadované hodnoty EN 197-1	Dosahované hodnoty v PCLA, a.s., Ladce
Začiatok tuhnutia	minúta	min. 60	214 ± 2
Pevnosť v tlaku	2 dni	N.mm ⁻²	33,1 ± 0,5
	28 dní	N.mm ⁻²	62,2 ± 0,3
Obsah Cr (VI)	ppm	max. 2	0,18 ± 0,14
Merný povrch	m ² .kg ⁻¹	nepredpisuje	430 ± 4



Spôsob dodania voľne ložený - autocisterny, železničné vagóny typu RAJ

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

