

CEM II / B-S 32,5 R

TECHNICKÝ LIST

CHROMITMIN

PORTLANDSKÝ TROSKOVÝ CEMENT

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 škodlivých účinkov Cr (VI) na zdravie ľudí,

→ je ekologicky priaznivejší, keďže vykazuje nižšiu uhlíkovú stopu oproti portlandským cementom

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, betónových zmesí nižších aj vyšších tried C 8/10 – C 35/45, betónovanie základov, armovaných plôch, na výrobu tvárnic, veľkoobjemové a veľkoplošné betonáže a betóny so zvýšenou chemickou odolnosťou proti agresívnym vodám

SPÔSOB DODANIA → PALETOVANÝ

→ v papierových vreciach o hmotnosti 25 kg

		merná jednotka	požadované hodnoty EN 197-1	Dosahované hodnoty v PCA, a.s., Ladce
ZAČIATOK TUHNUTIA		minúta	min. 75	253 ± 17
PEVNOSŤ V TLAKU	2 dni	N.mm ²	min. 10	15,4 ± 1,3
	28 dní	N.mm ²	min. 32,5 – max. 52,5	46,9 ± 2,2
OBSAH CR (VI)		ppm	max. 2	0,50 ± 0,05
MERNÝ POVRCH		m ² .kg ⁻¹	nepredpisuje	344 ± 10

46,9 ± 2,2

15,4 ± 1,3

Kvalitu cementu dozoruje TSÚS Bratislava.

Systém manažmentu kvality sa riadi normou:

**EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015,
ISO 45001:2018**

Vyrábané cementy zodpovedajú:

EN 197-1 : 2011 Cement:

Zloženie, špecifikácia a kritériá na preukazovanie zhody cementov na všeobecné použitie.

EN 197-2 : 2014 Cement:

Hodnotenie zhody

Považská cementáreň, a.s., Ul. Janka Kráľa,
018 63 Ladce, www.pcla.sk



1301

Považská cementáreň, a.s.
ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce

1301 - CPR - 0023
CEM II / B-S 32,5 R

