

VYSOKOPECNÝ CEMENT

CEM III / B 32,5 N

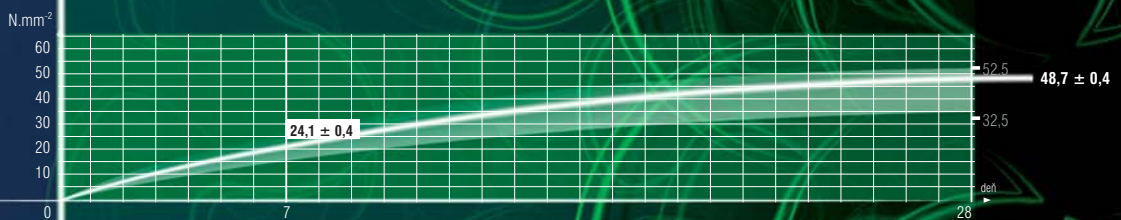
Vlastnosti vysokopecný cement je vhodný hlavne na stavby vyžadujúce nižší vývoj hydratačného tepla, pomalý nárast pevností, vyššiu chemickú odolnosť
 • vyznačuje sa aj zvýšenou odolnosťou voči síranom, tzn. je normou definovaný ako síranovzdorný cement STN 72 2103:2003

Použitie je určený pre masívne stavby, základy budov, na podkladové vrstvy vozoviek, podklady z kameniva stabilizovaného cementom, k príprave betónov nižších tried C 8/10 - C 30/37
 • je vhodný pre betóny proti agresívnym vodám, veľkoobjemové betonáže, stabilizačné podklady a na výrobu tvárníc vystavených nepriaznivým klimatickým podmienkam, má zvýšenú odolnosť voči chemickým vplyvom
 • betón pripravený z tohto cementu má zvýšenú pevnosť v ťahu pri ohybe, výhodou je predĺženie doby tuhnutia a tým lepšia spracovateľnosť betónu a v závislosti na množstve trosky je regulovateľný nárast krátkodobých pevností so zaručeným nárastom pevností dlhodobých



1301
 Považská cementárň, a.s.
 ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce
 rok 2010
 1301 - CPD - 0026
 CEM III / B 32,5 N

	merná jednotka	požadované hodnoty EN 197-1	Dosahované hodnoty v PCLA, a.s., Ladce
Začiatok tuhnutia	minúta	min. 75	278 ± 3
Pevnosť v ťahu	7 dní	N.mm ⁻² min. 16	24,1 ± 0,4
	28 dní	N.mm ⁻² min. 32,5 – max. 52,5	48,7 ± 0,4
Merný povrch	m ² .kg ⁻¹	nepredpisuje	388 ± 3



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

