

VYSOKOPECNÝ CEMENT

CEM III/B 32,5 N SV

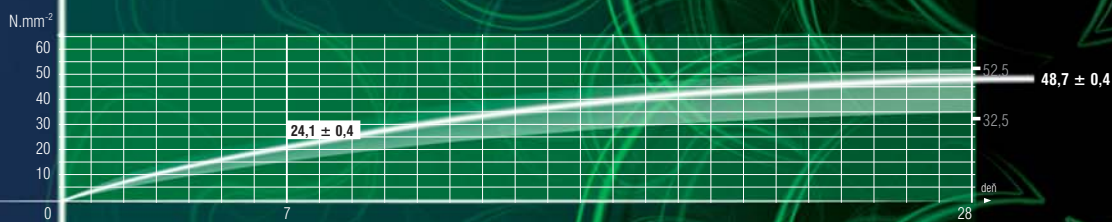
Vlastnosti vysokopecný cement je vhodný hlavne na stavby vyžadujúce nižší vývoj hydratačného tepla, pomalý nárast pevností, vyššiu chemickú odolnosť
vyznačuje sa aj zvýšenou odolnosťou voči síranom, tzn. je normou definovaný ako síranovzdorný cement STN 72 2103:2003

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 cementáren, 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	428 ± 8



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

