

VYSOKOPECNÝ CEMENT

CEM III / A 32,5 N

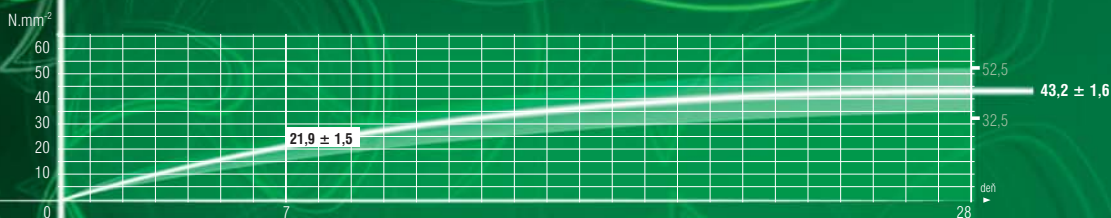
Vlastnosti vysokopecný cement je vhodný hlavne na stavby vyžadujúce nižší vývoj hydratačného tepla, pomalý nárast pevností no vyšší než u CEM III/B 32,5 N, vyššiu chemickú odolnosť

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, mált a omietkových zmesí
je vhodný pre betóny proti agresívnym vodám, veľkoobjemové betonáže, stabilizačné podklady na výrobu tvárníc vystavených nepriaznivým klimatickým podmienkam
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
je vhodný najmä na betonáž v letnom období



1301
Považská cementáreň, a.s.
ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce
rok 2010
1301 - CPD - 0076
CEM III / A 32,5 N

	merná jednotka	požadované hodnoty EN 197-1	Dosahované hodnoty v PCLA, a.s., Ladce
Začiatok tuhnutia	minúta	min. 75	289 ± 9
Pevnosť v tlaku	7 dní	N.mm ⁻²	21,9 ± 1,5
	28 dní	N.mm ⁻²	43,2 ± 1,6
Merný povrch	m ² .kg ⁻¹	nepredpisuje	393 ± 9



Spôsob dodania voľne ložený - autocisterny, železničné vagóny typu RAJ

Vyrábané cementy zodpovedajú

Kvalitu cementu dozoruje **TSÚS Bratislava**.

Systém manažmentu kvality sa riadi normou: **EN ISO 9001:2000 a EN ISO 14001:2004**.

EN 197-1 : 2000 Cement: Zloženie, špecifikácia a kritéria na preukazovanie zhody cementov na všeobecné použitie.

EN 197-2 : 2000 Cement: Preukazovanie zhody

