

PORTLANDSKÝ TROSKOVÝ CEMENT

CEM II / B-S 42,5 N

Vlastnosti

vyznačuje sa vysokými konečnými pevnosťami a rýchlejším nárostrom skorých pevností a nižším obsahom trosky než u CEM II/B-S 32,5 R a taktiež pri procese tuhnutia nižším vývinom hydratačného tepla

Použitie

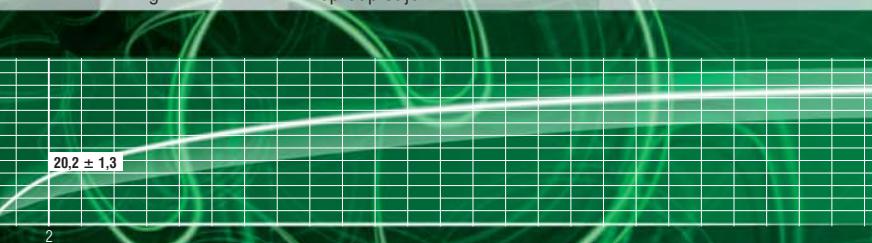
je vhodný prakticky na všetky klasické stavebné práce - betónovanie základov, armovaných plôch, na výrobu tvárníc, preteplovaných betónov, vodostavebných betónov, výrobu transportbetónu, omietok a murovacích cementových mált, veľkoplošné a veľkoobjemové betonáže, betóny proti agresívnym vodám, prípravu betónových zmesí nižších aj vyšších tried
nie je vhodný pre práce kde je požadovaný veľmi rýchly nárast pevnosti a vysoká mrazuvzdornosť

Začiatok tuhnutia

	merná jednotka	požadované hodnoty EN 197-1	Dosahované hodnoty v PCLa,a.s., Ladce
	minúta	min. 60	214 ± 15
2 dni	N.mm ⁻²	min. 10	20,2 ± 1,3
28 dní	N.mm ⁻²	min. 42,5 – max. 62,5	53,3 ± 1,4

Pevnosť v tlaku

	merný povrch	požadované hodnoty EN 197-1	Dosahované hodnoty v PCLa,a.s., Ladce
	N.mm ⁻²	m ² .kg ⁻¹	nepredpisuje



Spôsob dodania

voľne ložený - autocisterny, železničné vagóny typu RAJ

Vyrábané cementsy 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



1301
Považská cementáreň, a.s.
ul. J. Kráľa, 018 63 Ládce
rok 2010
1301 - CPD - 0022
CEM II / B-S 42,5 N

