

CEMODUR S

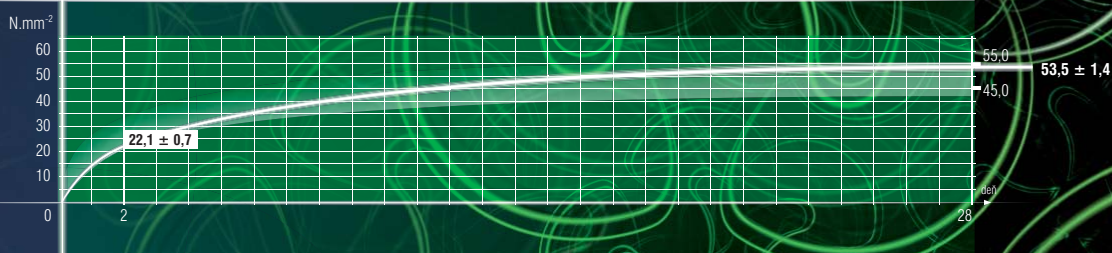
CEMODUR

CEM I 42,5 N CEMODUR S

Vlastnosti vyznačuje sa upraveným mineralogickým zložením slinku s obsahom C_3A pod 8 %, vyššími počiatocnými pevnosťami (po 2 dňoch 22 N.mm⁻²), nízkym vývojom hydratačného tepla. Vzrast teploty pri hydratácii cementu nepresahuje 60°C, pričom rozdiel medzi počiatocnou a max. dosiahnutou teplotou je menší ako 35°C, pri skúške podľa smernice rakúskeho betonárskeho zväzu č. 3/95.

Použitie je určený na výrobu betónov pre konštrukcie dlhodobo vystavené nepriaznivým klimatickým podmienkam a pre betónové objekty v podmienkach výskytu agresívnych vôd, je vhodný na cementové kryty vozoviek, podkladové vrstvy asfaltových cestných komunikácií, letišné plochy, plochy pre parkovanie áut a vo výrobných skladovacích halách, výstavbu mostov, základy stavieb, prefabrikované kanalizačné tvarovky, betónové dlažby a rôzne druhy sanácií

	merná jednotka	požadované hodnoty EN 197-1	Dosahované hodnoty v PCLA.a.s., Ladce
Začiatok tuhnutia	minúta	min. 90	160
Pevnosť v tlaku	2 dni N.mm ⁻²	min. 22	22,1 ± 0,7
	28 dní N.mm ⁻²	min. 45,0 – max. 55,0	53,5 ± 1,4
Merný povrch	m ² .kg ⁻¹	225 – 350	330,6
Hydratačné teplo	J/g	max 310	288,6
Obsah C_3A v použítom slinku		max 8% hmot.	6,2% hmot.



Spôsob dodania voľne ložený - autocisterny, železničné vagóny typu RAJ

Kvalitu cementu dozoruje **TSÚS Bratislava**.
Systém manažmentu kvality sa riadi normou: **EN ISO 9001:2000,**
EN ISO 14001:2004 a OH SAS 18001:2007.

Vyrábané cementy • Technické osvedčenie: **TO-09/0112**
zodpovedajú **PNR LA 1098-01 CEMODUR, 3.vydanie zo 17.03.2009**
SK-Certifikát zhody: SK04-ZSV-1139

