

Coloured portland cement.
Specifications

15825—80

57 3530

01.01.83

-

,

-

,

,

.

-

,

,

.

1.

1.1.

:

,

-

,

,

,

,

.

1.2.

: 300, 400 500.

1.3.

-

,

,

-

.

1.4.

80%

-

,

6 %

,

15 %

,

0,5 %

.

1.4.1.

68%

965.

1.4.2.

-

40 %

,

—

.

1.4.3.				-
	68 %			-
	21—9.			
		-		-
				-
40 %	.			
1.4.4.			-	-
	,		,	-
			()	,
	-			
1.4.5.				
4013.				
1.5.				
		-		-
				-
0,3 %		.		
1.6.				-
,		,		
2 %	.			
1.7.		(MgO)		
5 %,			()	
1,5 %	.			
1.8.		(SO ₃)		-
	3,5 %	.		
1.9.				-
				-
1.10.				,
1.11.				-
	-			-
1.12.		,		
	310.4	28		,

	, / 2	
300	45	300
400	55	400
500	60	500

45	1.13.	—	12	.	-
	1.14.				-
	1.15.			,	
				008	6613—86
		90 %		.	
	1.16.			:	
				,	-
		500 —	300 400		5 %,
			3 %.		:
	—			—	
			14—9—71;		
	—			—	
		6220;			-
	—			—	
		18172;			
	—			—	
		6—14—488;			
	—			—	
			14—9—71		
14—9—50.					
		2.			
2.1.				22236.	-
				500	
			.	3	
		3.			
3.1.		-			
	310.1 —		310.4.		
3.2.					
	5382.				
3.2.1.				(MgO)	-
					-
3.3.					-
					-
					-
	5	.	,		

3.3.1. . 2—4 -
50 3 , 15—20 ,
1—2 (2) -
70° , -
;] -
(40—45) ° 5 -
-
..10
.4 3, — 5,5 3.

3.3.2.
10 , -
-
,

3.4. . -
-20 20 95 %.
6613 008
-
,.-

3.5. 6 -
310.1. -
,.—

3.5.1. (24±2) -
-
4 . -

() 0,01 %-
 (1), 2 60 ° .

3.5.2.

(24±2) (240±20) 48 .
 0,5

(45±2) °.

3.5.3.

3.5.4.

()

$$V = \frac{\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}}{\bar{x}} \cdot 100,$$

— ,
 ;
 { (/-) , / 2;
 — ,

4.

4.1.

22237.

4.2.

2226

4.3.

4.4.

5.

5.1.

,

,

.

1.

. .

(

),

. .

, . .

, . .

2.

01.12.80

182

3.

15825—70

4.

-

-

310.1—76	3.1, 3.5	6613—86	1.15, 3.4
310.2—76	3.1	18172—80	1 16
310 3—76	3.1	22236—85	2.1
310.4—81	1.12, 3.1	22237—85	4.1
965—89	1.4.1	6—14—488—76	1.16
2226—88	42	14—9—50—73	1 16
4013—82	1.4.5	14—9—71—74	1.16
5382—91	3.2	21—9—81	1.4.3
6220—76	1.16		

5.

.