

:

- ,

, -

;

- ( ) -

( , ) -

;

- , -

.

: 1.

. - .: , 1986. - 407 . 2. . . . . « ».

. //

- : « ».- 2004. - 13. - . 75 - 80. 3. . . .

. - .: , 1968. - . 119 - 140.

16.10.07.

666.972.4

. . , . . , . . , , ,

. . , . . , . . , . . , ,

« »

-

S-

- -

, S- . -

, , .

In the article the results of basic physical, mechanical and technical characteristics exploration for grouting mortar derived from CBS-cement are described. Optimal aggregate which provides higher operating characteristics was determined.

) -

[1].

[1].

« »

S-

[2].

)

(

)

(

50 . % [3],

. 1.

1

	, -		/ = 0.5,
	3-12	4-45	210
	3-34	7-07	215
	1-43	3-29	205

[3].

$$(4 \ 4 \ 4) \cdot 10^{-3} -$$

$$(4 \ 4 \ 160) \cdot 10^{-3} -$$

. 2

2

	/ 3	, , , ,				, -
		1	3	7	28	
	4400	38,7	39,9	42,3	48,4	7,0
	4540	25,2	32,5	40,6	45,3	7,2
	2820	21,0	30,7	33,9	42,3	6,2



3

	3/	3 %- MgSO <sub>4</sub>		
				-
		28	6 3 %- - MgSO <sub>4</sub>	-
	0,01	7,0	7,1	1,01
	0,07	7,2	9,5	1,32
	0,12	6,2	5,3	0,85

75 – 300 °

30 – 70

. 4.

4

		( = 0,8 , = 172 <sup>0</sup> )
	7,0	6,7
	7,2	7,0
	6,2	5,9

