



**59538—  
2021**

1 . . . . . ( ) « » « » . . . . .  
2 465 « »  
3 28 2021 . 482-  
4

29 2015 . № 162- « 26  
) ( » 1  
— « », « »  
( ) « »  
».  
(www.gosi.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	CM
4	.....	CM
5	.....	
6	.....	)
7	.....	
(	)	
	.....	7
(	)	.....
(	)	8
	.....	9

W

, « Z

Cement based injection mortars.  
Specifications

— 2021—09—01

1

1.1

— ), , ( -  
, ,  
, .  
1.2 ( , -  
, , -  
, ) .

2

1581 .  
5382 .  
5802—86 .  
8736 .  
18105 .  
18481 .  
22266 .  
23732 .  
26633 .  
26798.1—96 .  
30108 . -  
  
30459 . -  
  
30515 .  
30744 .  
31108—2016 .  
34532—2019 .  
22.13330.2016 « 2.02.01-83' »  
45.13330.2017 « 3.02.01-87 »

( )

« », « 1 »

( ).

3

30515, 22.13330 45.13330.

3.1

3.2

3.3

4

4.1

4.1.1

4.1.2

( )—

3000 5000 2/ ;

5000 8000 2/ ;

( )—

8000 20 000 2/ ^

( )—

4.1.3

4.1.4

5.2.1. 5.3—5.9:

: R5; R7.5; R10; R12.5; R15; R20;

- ( : 15. M2S. 50, 75. 100, 150. 200. \*  
 ) :  
 - D1100—D1490 D1500—D2200.

**5**

5.1 — — \*

5.1.1 ( / );

• ;  
 - ;  
 « ;  
 • ;  
 - ;  
 •

5.1.2 :

- ;  
 • ( ) ;  
 •

5.1.3

5.1.1 5.1.2.

5.1.4 5.1.1—5.1.3

5.2 / / 0,4

5

/  
 5.3

1.

1—

	26793.1.
1	12—10
2	18—24
	24—30
4	230

\*

5.4 ;  
 « — — 2% 8%, — 230 ;  
 • — — 8% 16% —

20 30 ;

« — — 216%. — £20

5.5

5.6

10' .

5.7

1.1 2.2 / 3.

10 %.

5.8

\*

5.9

28

5.10

R7.5; R10; R12.5: R15; R20.

: R5;

5.11

25. 50, 75, 100, 150, 200.

: 15.

50 %.

5.12

D1100— D2200.

5 %.

5.13

5.13.1—5.13.6.

5.13.1

31108.

-

22266;

-

1581;

•

-

/

5.13.2

5.13.3

8736.

5.13.4

5.2—5.8.

26633.

30108.

5.13.5

23732.

5.13.6



6

6.1

6.2

( )

6.3

6.3.1

6.3.2

6.3.3

6.4

6.5

6.6

7

7.1

6.5, 6.6.

7.2

5382.

7.3

30459.

7.4

18481

7.5

30108.

7.6

• / —

18481;

•

— 34532—2019 (3.4);

26798.1—96

( 8);

— 30744;

5 ;

26798.1

7.7 ( )

7.7.1 R — 5802—86 ( 6).

7.7.2 — 5802—86 ( 10).

7.7.3 — 5802—86 ( 7).

7.7.4 5602—86 ( 1).

(28 )

7.7.6 18105

(7.7.1—7.7.5)  $R_n, R_n$  ( ).  $R_n$

$$R_n = 0.8R_{n-1} \quad (1)$$

$R_n$  —

7.7.7 70.7 70.7 70.7  $R_n$  —

$$R_n = 0.85R_{n-1} \quad (2)$$

$R_s$  —

7.7.8  $R_{fi}R$  (3)

( )

.1

- - ( - )	. , - - ( )	280	, ( , ( )	- . - - - -
- )	, - - ( )	10—80	( — ).	- - - -
- - ( - )	( . .) ( )	-	, ( )	- . , - - -
- - ( - )	( . .) ( )	-	, ( )	- . , - - -
- - - ( - )	( . .) ( )	-	, ( )	- . , - - -

( )

.1

			3 «  5 X I					
		- - - -	1.2—2.0	: = = 0.5—10,0	0.75—12	18—24	30	10—4
	-	- -	1,50— 1.65	: = = 1:1—1:4 : = 1:3	2—4 10—25	18—24	25	10-1—10—6
	-	- -	1.5—1.6	: = = 0.8—1.2	2—4	18—24	30	
	-	- -	1.1—1.5	: = 6—1	2.5—4.0	20—30	0.5— 30.0	10—6—10—9

( )

.1

	26793.1.	
<p>1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 80 / - ( )</li> <li>• = 10—80 / - ( )</li> <li>- = 1—10 / - ( )</li> </ul>	<p>12—18</p> <p>18—24</p> <p>24—30</p> <p>24—30</p> <p>230</p> <p>230</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p></p> <p></p> <p>4</p> <p>4</p>
<p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- , , - :</li> <li>-</li> <li>- ( )</li> <li>-</li> </ul>	<p>18—24/24—30</p> <p>18—24/24—30</p> <p>18—24</p> <p>18—24</p>	<p>2/</p> <p>2/</p> <p>2</p> <p>2</p>
<p>3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<p>\$18/18—24/24—302/230</p> <p>18—24</p> <p>18—24/24—30</p>	<p>1/ 2/ / 4</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2/</p>

691.535:006.354

91.100.

: , , , , , , , \*  
, , , , , , , -

28.06.2021. 28 06.2021 60>84 .  
. . . 1.86 - . . 1.58.

117418 . - . . 31. . 2.  
www.gosbafo.ru info@gostinfo.ru

W

, « Z