

27 – 45	0,32 – 0,45	2,5	W12 – W16	300
---------	-------------	-----	-----------	-----

« »
 () / - 500
 20 %
 () 500
 (.2 7-46).

. 2 [2].

		, %
CaO	47,9	46, 8
SiO ₂	38,5	38,8
Al ₂ O ₃	6,59	7,06
MgO	–	5,54
Fe ₂ O ₃	0,40	0,32
SO ₃	1,58	0,19

. 2, SiO₂, -
 – , MgO, Fe₂O₃. mRO/nSiO₂.

(C₂AS), (C₃MS₂), (CS), (CAS₂), (C₂MS₂),
 (CMS₂), (C₂AS + C₂AS), CMS, β-C₂S [2].

[3, 4].

[2].

$$28 = 38 / = 0,35$$

. 3.

3

, %

	< 2	2 – 3	5 – 10	> 100
(I)	0,3	2	2	0,3
50 % (CEM III/A)	1,5	5	4	1

. 3

« »

20 %

.4.

4

	()	()
- 1 ;	6,3	4,7
- 3 ;	20,2	10,4
- 7 ;	20,0	15,0
- 28	32,4	18,4
- 1 ;	2,7	2,1
- 3 ;	6,6	4,4
- 7 ;	7,7	4,8
- 28	9,4	8,6
	W12	W4
- ;	45	42
- .	4 . 15	3 . 58

.4

2 ,

- 3 .

()₂,

[5].

: 1.

4.

- 2-

691.327.332

12.04.07

In the article an attempt in a theory to ground expedience of the use of electric design for research of the temperature fields and scope terms in barriering constructions is done