



25592—91

25 . 10—90/830

Mixes of fly-ash and slag of
thermal plants for concrete.
Specifications

25592-91

57 1800

01.07.91

-

-

-

-

.

, , ,

.

.

1.

1.1.

.

1.2.

1.2.1.

(

:

—

—

0,315)

,

0,315 5 (3) ;
5 (3) .

1.2.2.

-

;

,

,

. 1.

©

, 1991

,

	() ⁻	() ⁻	() ⁻
<p>，</p> <p>， %</p> <p>%</p>	<p>40</p> <p>50 90</p> <p>. 20</p>	<p>20</p> <p>10 50</p> <p>20</p>	<p>5 (3)</p> <p>0 10</p>

1.2.3.
:
,
(),
('),
, ().

1.2.4.

:

(),

(2,0 / 3),

(2,0 / 3).

1.2.5. $(\cdot \cdot \cdot)$:

I— ;

II— ;

III— , ;

1.3.

1.3.1.

008 — 30% 150 ^{2/} ,

1.3.2.

1200 / ³.

1.3.3.

(. . .),

,

,

. 2.

2

		· %	, <	,
I	-	20 —	10 5	3 3
II		25 —	15 7	5
III		30	7	5

.

(. . .)

. 2,

-

1.3.4.

-

10%

1.3.5.

MgO

-

5%

1.3.6.

-

SO₃

-

3%

,

-

—

1%

.

1.3.7.

-

Na₂O

3%

.

1.3.8. -

-

1.3.9. .

-

1.3.10. 8 5%.

: F15, F25, F50,

F100, F150, F200.

-

3

	F15	F25	F50	F100	F150	F20P
-	15	25	50	100	150	200
, %, 10	10	10	5	5	5	5
, %, 8	8	8	—	—	—	—

1.3.11. -

, -

1,4

-72/87

-

1.3.12. 1.4 -72/87.

1.3.13. .

15%

-

2.

2.1.

:
1.5—
2.5 » » > » > 5 ;
5,0 » » > » » » 20 ;
40
10.
,
-
-
2.11.
2.10—2.13 8736.
2.11
,
,
-
2.12.
2.13.
1.2.6;
3.
3.1.
8735.
008 310.2.
3.2.
I 9758.
3.3.
10538,
8735.
3.4.
11022.

3.5.		-
		-
	1 : 1 (-
:)	-
310.3		-
3.6.		-
	9758.	-
3.7.		-
	8269.	-
3.8.		-
8735.		-
3.9.		-
	,	-
	,	-
	.	-
		-
4.		-
4.1.		-
	,	-
	,	-
	,	-
	.	-
	,	-
	.	-
		-
	22235 «	-
	»,	-
	.	-
		-
4.2.		-
	,	-
	.	-
	,	-
	.	-

‘ ‘

,

,

•

•

•

•

1400 / *»

1600 / 3.

50% ?

,

•

•

•

•

,

•

—

,

—

3

1

$$1200 \quad / \quad 3.$$

10%.

:

,

■

2

3

26633.

,

,

7.

!

-

,

2.03.11 <3

-

»,

-

8.

-

,

,

,

-

9.

,

-

II

.

,

1.5

28013.

10

008

20%

250 2/

-

250 2/

-

-

.

1.

. . , - . ():
 . . , . . ; . . , . .
 ; ; . . , . .
 . . ; . . , . . ; . . ,
 . . ; . . , . . ; . . -
 , . . ; . . , . . ; . . -
 . . ; . . , . . ; . . ,
 . . ; . . , . . ; . . -
 , - . . ; . . , . .

2.

3.

04.02.91 4

4. 25592—83, 34—31 — 16502—87

5. - -

310.2—76 310.3—76 8269—87 8735—88 8736—85 I 9758—86 10538—87 11022—90 22235—76 26633—91 28013—89 2.03.11—85 OCI1-72/87	3.1 3.5 3.7 3.1, 3.3. 3.8 2.11 3.2, 3.6 33 3.4 4.1 > \$ 13 11

() 17.05.2000

3695

:

1.3.11
«1.3.11.

:

^

:

◦ 370 / ;

/ .

370 740

».

(. . 38)

3.3 :
«3.3. -
8269.1».
3.4 .
3.6 :
«3.6.
8269.0,
11022».
3.7. : 8269 8269.0.
3.9 :
«3.9. - 30108».
4.1. :
8269—87
8269.0-97, 8736-85 8736-93, 11022-90
11022—95, 28013—89 28013-98.
(5 2001 .)

. 7000 . 09.07.91 . . 09.10.91 0,75 . . 0,75 . .- . 0,66 .-
 « » , 123557, , 6. ' . 475
 . « » , ,