

()

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

7473
2010

(E N 206-1:2000, NEQ)



2011

7473—2010

1.0—92 «
 1.01-01—2009 «
 »

1 - « » — « « » -

2 465 « »

3 - (2 , 37

6—7 2010 .)

(0 3166) 004—97	(3166) 004—97	
	AZ AM KZ KG MD RU TJ UZ	-

4 EN 206-1:2000 «Concrete — Part 1: Specification, performance, production and conformity» (EH 206-1:2000 « — 1: », NEC)

5 13
 2011 . 71- 7473—2010
 1 2012 .

6 7473—94
 ()
) , ()
 « », — « ()
 ». « »

© , 2011

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
5	.....	3
6	.....	6
7	.....	7
8	.....	7
9	.....	8
10	.....	8
11	().....	9
	().....	10
	().....	. . 11
	().....	. . 12
	() ,	13
	.....	15

Fresh concrete. Specifications

— 2012—01—01

1

(—),
-
-
,
,
,
()
,
(. 25192),
,

2

- 8.523—2004
- 310.3—76
- 310.4—81
- 8267—93
- 8269.0—97
- 8735—88
- 9758—86
- 10060.0—95
- 10060.1—95
- 10060.2—95
- 10060.3—95
- 10180—90
- 10181—2000

7473—2010

10223—97
12730.1—78
12730.5—84
13087—81
18105—86*
23732—79
25192—82
25820—2000
26633—91
27005—86
27006—86
30108—94

30459—2008

31384—2008

1

3

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

3.10

3.11

* 2012 . 18105—2010.

3.12

4

4.1

-

-

-

4.2

(),

.

4.3

1,

2,

D900:

12,5 2 F200 W2 D900 7473—2010

(6, B_f, B_b, B_{tl}),
(R_m),

33
F200

25 (R_m > 33) 1(3) F200 W4 7473—2010

4.4

5

5.1

5.1.1

5.1.2

(

)

5.1.3

-

-

-

7473—2010

- ;
 - ;
 - ;
 - ;
 5.1.4

1—4.

1—

*

1	35
2	35—41
	42—48
4	49—55
5	56—62
6	62

2—

1	1—4
2	5—9
	10—15
4	16—20
5	20

3—

1	5—10
2	11—20
	21—30
4	31—50
5	50

4—

**

1	1,45
2	1,45—1,26
	1,25—1,11
4	1,10—1,04
5	1,04

5.1.5

1—4.

5.

5—

		± 3
	10	± 1
	10	± 2
	10	± 3
	10	± 2
	1,25	± 0,10
	1,11 1,25	± 0,08
	1,10	± 0,05

. [1].

. [2].

5.1.6
6.

6—	TM		
	, %,		
1— 5	0,2	3	4
1— 2	0,4	3	4
— 5 1— 6	0,8	4	6

5.1.7

7.

7—		
, / 3		±20
- , %	0,4	+ 0,1
- , %	0,4	+ 0,2
	4	+ 0,5
	4	+ 1,0
, %		± 1
, °		± 3
	1 30	- 10
	1 30 3 00	- 20
	3 00	- 30

5.1.8

5.2

5.2.1

26633, 25820 31384,

()

30108,

5.2.2

5.3

5.3.1

27006

31384.

7473—2010

5.3.2

5.3.3

+ 2 %

, + 3 % —

+ 2 %

5 3/

5.3.4

(. 4.1)

1 — 5,

12,5

D1600

1

5.3.5

(

)

5.3.6

(

)

6

6.1

6.2

18105

6.3

(

).

(

)

6.4

15

20

6.5

6.6

3

6.7

7

7.1

10180

10181.

7.2

- 10181—

- 30459 —

5

7.3

- 10180 —

- 12730.1 —

- 10060.0 — 10060.3 —

- 12730.5 —

- 13087 —

7.4

30108.

8

8.1 ()

8.2 ()

8.3

8.4 20° 1—28

()

-

-

()

8.2.

8.5

-

-

()

9

9.1

9.2

9.3

9.4

9.5

10

10.1

10.2

10.3

10.4

10.5

5—7.

6

8.

8.

8—

1—2	0
13—19	1
20—29	2
30—39	2
40—49	4
50—64	5
65—79	6
80—94	7
95—100	8

11

()

11.1

()

:

-

:

1)

—

-

2)

—

-

10180;

-

:

-

,

,

-

11.2

()

:

-

:

1)

-

2)

-

,

;

-

:

1)

,

,

2) « »

(3.2),

-

()

.1—

	1 1	2	... 5	0,3	0,3—0,4	0,4
750	90	75	60	80	60	50
750—1500	120	105	90	100	70	50
1500	150	135	120	120	80	50

.2—

	1000	1000—1400	1401—1600	1600
750	180	150	120	115
750—1500	210	180	150	120
1500	240	210	180	135

- 1 1.
- 2 1, 2, , 4, 5 -
- 3 15, 30, 45, 60 75 . 2, , 4, 5 -
- 4 15, 30, 45 60 . 1, 2, , 4 -
- 5 5, 10, 15 20 . -
- 5 .1. -

()

, (:), , _____

:
, , ,

, - _____

, ³ _____

() _____

, - _____

, _____

(,) _____

:

- _____ : _____ ; _____ ()

- () _____ ; _____ % ; _____
()

()

, () , / ³

, /

« » _____ 20 .

_____ / _____ /

,

()

, (:), , _____

:
, , ,

, - _____

, 3 _____

, 3, _____

, - _____

(): , ,

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

	, / 3	

, / _____

« ____ »

20 .

_____ / _____ /

()

,

.1

	1		
	, ()		
		310.3 310.4	
	-		
	2		
		, 8735 9758	
	, -		
	3		
		8269.0 9758	
	-		
	, -		
	4		
	, -	30459	
-			
) (	23732		

. 1

-	1		
		-	
		-	6
		10223 8.523	
	2		
		8735, 8269.0, 9758	
	()	-	
	1		
		10181	-
			10-
		10181	
		10181	-
			-
			10-
		10181	
	-	10181 30459	-
	1		
		10180	18105
	-	12730.5	-
	-	10060.1 10060.2	6
	2		

. 1

	3		
		10180	
	-	18105	
		18105	
		12730.5	-
		10060.1 10060.2	6
	-	27005 12730.1	- -

[1] 12350-5:2000 — 5:
(EN 12350-5:2000 Testing fresh concrete — Part 5: Flow table test)

[2] 12350-4:2000 — 4: ™
(EN 12350-4:2000 Testing fresh concrete — Part 5: Degree of compactibility)

691.32:006.354

91.100.30

13

:
 ,
 (),
 ,

26.10.2011.

23.11.2011.

60 84¹/₈.

2,32.

2,00. 216 . 1125.

« », 123995 , ., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
 « » — . « » . « » 105062 , ., 6.