

30491—97

,
,

,

()

30491-97

1

()

2

, () 23 1997 .

| | |
|--|--|
| | |
| | |

3

4

1

1997 .

3 1997 . 18-25

ISBN 5-88111-113-3

©

, 1997 .

II

| | | |
|---|-------|----|
| 1 | ..... | 1 |
| 2 | ..... | 1 |
| 3 | ..... | 2 |
| 4 | ..... | 2 |
| 5 | ..... | 8 |
| 6 | ..... | 11 |
| 7 | ..... | 13 |
|  | ..... | 14 |
|  | ..... | 15 |
|  | ..... | 16 |
|  | ..... | 18 |

30491—97

| | | |
|-------|----------|--------------------------|
| | | |
| 4,6,4 | | |
| | 16557. | 16557*, * |
| 4,7.1 | 18659, | 52129-2003. 18659*. |
| | 16557-78 | 52128-2003. 16557-78* |
| | 18659-81 | 18659—81** * |
| | | 52129-2003 |
| | | ** 52128-2003 |

(8 2004 .)

30491-97

ORGANOMINERAL MIXTURES AND SOILS STABILIZED BY ORGANIC DINDERS FOR ROAD AND AIRFIELD CONSTRUCTION

Specifications

1997-09-01

1

4.2—4.5 5 6,

2

1

30491-97

3

4

4.1 (—)

4.2

— 40 ;
— » » » 20 » ;
— » » » 5 » .

1.

95 % — , 0,63 — 30 70 % ;
 0,071 — 10 22 %.

2

1 —

| - | - | , % | | | - |
|---|----|-----|------|-------|-----|
| | | , | 0,63 | 0,071 | |
| - | 20 | 65 | 24 | 8 | 800 |
| | 20 | 50 | 38 | 10 | 400 |
| | 15 | 35 | 50 | 12 | 300 |
| | 10 | 35 | 50 | 12 | 200 |
| - | 40 | 70 | 12 | - | 800 |
| | 40 | 55 | 20 | - | 400 |
| | 20 | 35 | 30 | 4 | 300 |
| | 15 | 35 | 30 | 4 | 200 |

4.3

2 3.

4.4

4.

| | - | - | - | , | - |
|----------|---------|---------|-----|---------|---------|
| ° , : 20 | 1,2 | 1,5 | | 1,6 | 1,8 |
| 50 | 0,5 | 0,7 | | 0,8 | 0,9 |
| , | 0,55 | 0,7 | | 0,75 | 0,8 |
| , | 0,4 | 0,6 | | 0,65 | 0,7 |
| , % | 4,0 9,0 | 4,0 6,0 | | 2,0 6,0 | 2,0 6,0 |
| , % | 2,5 | 2,0 | | 2,0 | 1,5 |
| , | 10 | | 1ie | |] |

—
20 “ 0,8
50 °

4

5

4.5

740 / ;

740 2800 / .

4.6

4.6.1

4.6.2

3 — 7,

8267 3344
()

35 %

23735,

8267 8736

, : 5 10, . 10 20, . 20 40,
5 20 5 40.

1.

4.6.3

8736,

3344.

, 1 %

4.6.4

, 16557,
 ,
 ,
 12 9128.
 , 20₅ 2 % 12 9128,
 ,
 ,
 10.

4.6.5

, 22 25100,
 12 , ,
 12 17 I — III
 , ,
 ,
 ,
 1 % , ,
 ,

4.6.6

1. 5
 ,
 10 — 25 % ,
 10 % .
 , 4.6.2 — 4.6.5,

30491—97

4.7

4.7.1

11955,
18659.

22245.

4.7.2

10178, - 25818.

9179,
4 %

4.7.3

4.7.4

()

4.8

23732.

5

5.1

5.2

, 400 (270 ^3).

, 300 (200 ^3).

5.3

5.4

20 50 ^o ;

5.5

(), ().

30491-97

5.6

3—4

0,5

0,5

2 12801.

5.7

20 50° ;

(();

20° ();

5.8

().

6

6.1 12801

6.2 3

, : 40 () 50 %

, ; 30 () 50 %

, ; 30 —

, ; 15 —

30491-97

12801

6.3

$(20\pm 2)^*$.
 $(20\pm 2)^\circ$

4 %

6.4

, ; ; ; , — 7 ; ,

— 14 ; , — 28 .

6.5

, ; 1 30 — ; 30 — ,

1

30

, 4.7.4 12801.

20°

10° , —

6.6

$(50\pm 2)^\circ$ $(20\pm 2)^\circ$.

4.7.4 12801.

12

1 , -

6.7 -

6.8 -

30108.

7

7.1 , , -

7.2 -

8

7.3 , , -

7.4 -

4

A

()

| | | | , / | A | | |
|---|--|------|--------|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | II-V | 350 | + | | + |
| | | | 100 | + | | |
| | | II-V | 1000 | | - | + |
| | | | 350 | + | + | + |
| | | II-V | 2000 | | - | + |
| | | | 1000 | | - | + |
| | | | 500 | + | + | 1 |
| | | | 100 | + | - | |
| | | II-V | 2000 | | - | + |
| | | | 1000 | | + | + |
| * | | IV,V | 1000 | | + | |
| | | | 100 | | + | |
| | | | , 2000 | | + | + |

32-03

()

2874—82

3344—83

8267—93

8736—93

9128—84

9179—77

10178—85

11955—82

12801—84

16557—78

18659—81

22245—90

23732—79

23735—79

25100—95

25818—91

28840—90

30108—94

32-03-96

()

| | | |
|----|---|------------------------------------|
| | | |
| 1) | , | IV, V II, III, IV, V |
| | , | II, III IV, V |
| | , | II, III, IV, V |
| | , | II, III, IV, V |
| 3 | | |
| | , | II, III, IV, V II, III IV, V |
| | , | II, III, IV, V II, III IV, V |

| | | |
|----|---|----------------|
| | | - |
| - | - | - , III, IV, V |
| - | - | IV, V |
| 22 | - | III , IV, V |

()

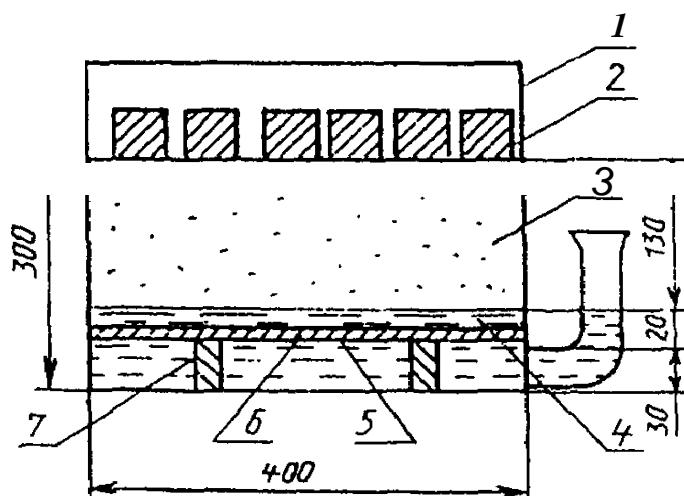
) ()

50 100 28840,
3 / ;

,
(20 ± 2)° ; 2874;
(1);

,
(20 ± 2)° ;

;



1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 —

; 6 — ; 7 —

1 —

$$(20 \pm 2)^\circ, \quad - \quad 95\% \quad -$$

— 3 , $\frac{1}{3}$. 2 , — 50 -

1) , (. . . .

15 , 3 .

50 . -

$$18^{\circ} \quad (20^{\circ} \pm 2^{\circ}) \quad 4^{\circ}$$

19

30491-97

$(20 \pm 2)^\circ$,

,
—
(5, 10, 15, 25, 50)
 $(20 \pm 2)^\circ$
(),

2

12801

, %,

$AR = \frac{R}{R} 100$,

R —
20°

Rmp3 —
20°

20°

$\pm 10\%$.

625.71:624.138(083.74) 91.100.20 18 5718

1

30491—97

,

-

-

(,) 17.05.2000

3690

:

(. . 58)

57

()

59)

(

N9 1

30491—97)

(. . 60)

(

1

30491—97)

4.5. . : 2800 1500;

«

,

,

,

».

2874—82 : '1';

: 9128—84 9128—97;

12801—84

« 12801—98

»;

«*

51232—98».

2874

: *;

«*

51232—98».

(5 2001 .)

30491—97

04 09 97 60x84 ^
1,4 300 192

—

/
127238\ , 46, 2, 482-42-94
 50.6.61