



24316-80

Concrete. Metodes of the determination
of exethermic neat in concrete

24316-80

19 1980 , 90

01.01 1982 .

-
-
-
-
-

1.

l.l.

)

(

-

0,1%.

2.

2.1.

-

:

,

,

©

, 1980

3.3.

3.4.

3.5.

3.6.

4.

4.1.

3.

4.2.

(/),

$$= \frac{Ss6BL}{l} (f_{to})_t$$

$\frac{l}{l} \left(\frac{\wedge}{l} \right); + \frac{—}{—},$
 $\frac{l}{l} \frac{—}{—},$;
 $\frac{t}{—},$ (°);
 (°);
 $\frac{—}{—},$ / (/);
 , / (/).

4.3.

 $Cq. -0,2$ $0,9 \, tn_B$

$m \frac{—}{—},$;
 $\frac{—}{—},$ (), ;
 $\frac{—}{—},$.

$$\begin{aligned}
 & \cdot \frac{1}{\left(\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} + 0,9 \right)} \\
 & \cdot \frac{1}{\left(\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} \right)}; \\
 & \cdot \frac{1}{\left(\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} \right)}; \\
 & \cdot \frac{1}{\left(\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} \right)}. \\
 4.4. & \quad , \quad / \quad \left(\quad / \quad \right),
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & - b_{\text{П}} \frac{\bullet /^{*'}}{\quad}, \\
 & \cdot \frac{1}{\left(\quad / \quad - \quad \right)}; \\
 & \quad , \quad \left(\quad - \quad \right) \\
 4.5. & \quad , \quad \cdot \\
 & \quad At
 \end{aligned}$$

$$\Delta t = \left(1 + \frac{C_{\Phi}}{C_{\text{б. с}}} \right) (t - t_0).$$

$$4.6. \quad 0,1 \quad /$$

$$\begin{aligned}
 & (\quad \cdot \quad 2). \\
 4.7. & \quad ,
 \end{aligned}$$

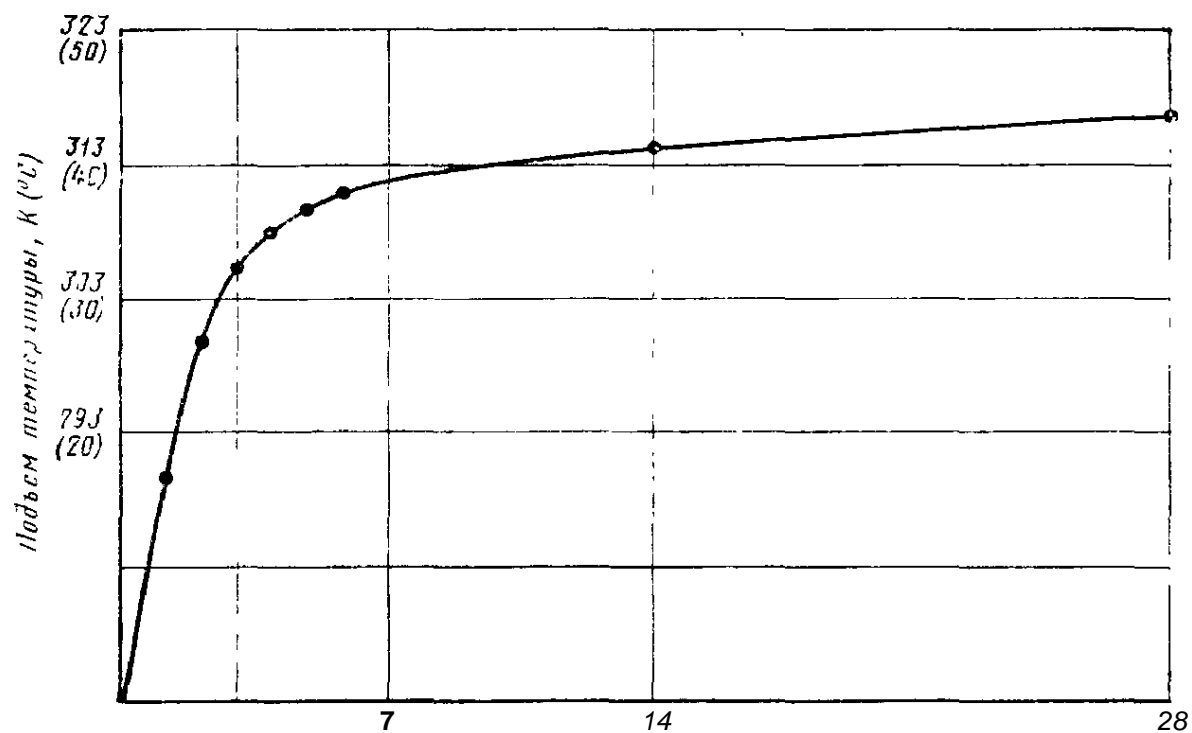
$$\quad , \quad ,$$

$$4.8. \quad \cdot$$

’ « » , -
 . 3.2—3.5 30—40° -
 , 0,5° -
 10 . -
 . -

	, :					
	0	1	2	3	4	
1. , (°)		<i>h</i>		*3		*
2. , (°)	0	<i>tx-to</i>	[^] 2—	→ ~* ₀ £*))
3. (°)	*0		<i>l</i> ₂	<i>l</i> ₃	,	
4. / (/) ,	0	1	?2			

(1 3 , 400, 286,4 300 (13, 4° |



. 04.09.80 . 10.11.80 0,5 . 0,58 .- . 20000 3 .
 « » , 123557, ., 3.
 « » ., 6. . 1406