

Химический анкер PESF

Tech - KREP



СЕРТИФИКАТЫ / ОДОБРЕНИЯ



РОСС GB.АД44.Н04018



ТС 4895-16

Технические характеристики для тяжелого бетона В20 при стандартной установке со шпилькой 5.8

Технические характеристики				Геометрические характеристики		
Диаметр анкера, мм	Расчетное усилие на вырыв (N), kN	Расчетное усилие на срез (Q), kN	Диаметр бура, мм	Стандартная глубина анкеровки (h), мм	Стандартное расстояние между точками крепления, мм	Стандартное расстояние до края основания, мм
M8	9,70	7,20	10	80	160	80
M10	12,17	12,00	12	90	200	100
M12	16,80	16,80	14	110	240	120
M16	24,14	31,20	18	125	320	160
M20	38,13	48,80	22	170	400	200
M24	47,65	70,40	26	210	450	225

Время набора прочности

Температура основания	Время схватывания	Время полного набора прочности в сухом отверстии	Время полного набора прочности в мокром отверстии
-10 °C	50 min	4 h	x2
-5 °C	40 min	3 h	x2
+5 °C	20 min	1,5 h	x2
+15 °C	9 min	1 h	x2
+25 °C	5 min	30 min	x2
+35 °C	3 min	20 min	x2

Технические характеристики для силикатного кирпича М200

Диаметр анкера, мм	Расчетное усилие на вырыв (N), kN
M8	3,30
M10	6,00
M12	11,05
M16	14,60

Химический анкер PESF



Технические данные для ячеистого бетона В3,5 автоклавного твердения

Диаметр анкера, мм	Глубина анкеровки (h), мм	Диаметр бура, мм	Расчетное усилие на вырыв (N), kN	Расчетное усилие на срез (Q), kN
M8	100	10	1,2	1,1
	150		2,0	1,1
	200		2,7	1,1
	250		3,3	1,1
M10	100	12	1,5	1,6
	150		2,4	1,6
	200		3,3	1,6
	250		4,2	1,6
M12	100	14	1,8	2,3
	150		3,0	2,3
	200		3,9	2,3
	250		4,9	2,3

Технические данные для ячеистого бетона В2,5 автоклавного твердения

Диаметр анкера, мм	Глубина анкеровки (h), мм	Диаметр бура, мм	Расчетное усилие на вырыв (N), kN	Расчетное усилие на срез (Q), kN
M8	100	10	0,8	0,9
	150		1,2	0,9
	200		1,7	0,9
	250		2,1	0,9
M10	100	12	1,0	1,4
	150		1,5	1,4
	200		2,1	1,4
	250		2,6	1,4
M12	100	14	1,2	1,9
	150		1,9	1,9
	200		2,6	1,9
	250		3,2	1,9