

Инъекционная система FIS EM Plus: инъекционный состав FIS EM Plus с резьбовой шпилькой FIS A<sup>2)</sup>  
 Оцинкованная сталь 5.8 / Оцинкованная сталь 8.8 / Нержавеющая сталь A4-70 / Высококоррозионно-стойкая сталь C-70

Допускаемые нагрузки для одиночного анкера в бетоне без трещин класса C20/25 (~B25) <sup>1)3)4)</sup>										Минимальные расстояния при снижении нагрузки	
Тип	Материал анкерной шпильки	Мин. толщина конструктивного элемента	Эффективная глубина анкеровки	Макс. момент затяжки	Допускаемая растягивающая нагрузка	Допускаемая сдвигающая нагрузка	Мин. краевые расстояния (при наличии одного края) для		Необходимое расстояние для	Мин. осевое расстояние	Мин. краевое расстояние
							Макс. растягивающей нагрузки	Макс. срезающей нагрузки			
		$h_{min}$ [мм]	$h_{ef}$ [мм]	$T_{max}$ [Нм]	$N_{perm}^{S1}$ [кН]	$V_{perm}^{S1}$ [кН]	$c$ [мм]	$c$ [мм]	$s_{cr}$ [мм]	$s_{min}^{6)}$ [мм]	$c_{min}^{6)}$ [мм]
FIS A M 8	5.8	100	60	10	9,0	5,1	75	70	180	40	40
		110	80				55		240		
		190	160				40	480			
	8.8	100	60		11,2	8,6	100	130	180		
		110	80		13,8		130	115	240		
		190	160		40		90	480			
	A4-70	100	60		9,9	6,0	85	85	180		
		110	80				70	75	240		
		190	160				40	70	480		
	C-70	100	60		11,2	7,4	100	110	180		
		110	80		12,4		110	100	240		
		190	160		40		80	480			
FIS A M 10	5.8	100	60	20	11,2	8,6	100	125	180	45	45
		120	90		13,8		110	105	270		
		230	200		45		85	600			
	8.8	100	60		11,2	13,1	100	200	180		
		120	90		20,5		200	170	270		
		230	200		22,4		45	115	600		
	A4-70	100	60		11,2	9,2	100	135	180		
		120	90		15,7		140	110	270		
		230	200		45		90	600			
	C-70	100	60		11,2	11,4	100	170	180		
		120	90		19,5		190	145	270		
		230	200		45		105	600			
FIS A M 12	5.8	100	70	40	14,1	12,0	145	175	210	55	45
		140	110		20,5		165	130	330		
		270	240		45		100	720			
	8.8	100	70		14,1	19,4	145	295	210		
		140	110		27,7		250	230	330		
		270	240		32,4		45	150	720		
	A4-70	100	70		14,1	13,7	145	200	210		
		140	110		22,5		190	155	330		
		270	240		45		115	720			
	C-70	100	70		14,1	17,1	145	260	210		
		140	110		27,7		250	200	330		
		270	240		28,1		45	135	720		
FIS A M 16	5.8	120	80	60	17,2	22,3	160	305	240	65	50
		170	125		33,6		285	235	375		
		360	320		37,6		50	150	960		
	8.8	120	80		17,2	34,4	160	495	240		
		170	125		33,6		285	405	375		
		360	320		60,0		120	220	960		
	A4-70	120	80		17,2	25,2	160	350	240		
		170	125		33,6		285	270	375		
		360	320		42,0		50	165	960		
	C-70	120	80		17,2	31,4	160	445	240		
		170	125		33,6		285	350	375		
		360	320		52,4		50	195	960		