

300 ml**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Для химического анкерного крепления металлического крепежа в тяжелом и легком бетоне, кирпиче. Самое оптимальное и надежное крепление любого металлического крепежа в газобетон и пенобетон. Незаменим для фиксации в краевых зонах, тонких перегородках, так как не создает внутреннего напряжения в основании. Высокоустойчив к агрессивным средам. Быстрая фиксация системы. Срок службы не менее 50 лет.

Для вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Используется со стандартным пистолетом для герметиков.

Для крепления в потолок использовать специальную втулку.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Идеально подходит для внутренних и наружных работ, для тяжелых и средних нагрузок. Для монтажа вентилируемых фасадов, маркиз, козырьков, дверей, лифтов, станков, стеллажей, мостов, каркасов зданий и других металлических конструкций.

Широко используется в дорожном строительстве. Может использоваться в местах контакта с питьевой водой (Европейский допуск WRAS).

СОСТАВ:

EPOXY AKRILATE SF - Двухкомпонентный синтетический состав на основе модифицированной эпокси-акрилатной смолы. Не содержит стирола.

Без резкого запаха. Не опасен. Цвет состава: Серый

ДЛЯ НАДЕЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ ВО ВСЕХ ВИДАХ БЕТОНА, КАМНЯ, ПЕНО И ГАЗОБЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ

БЫСТРАЯ ФИКСАЦИЯ

БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СО СТАНДАРТНЫМ ПИСТОЛЕТОМ ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ

ХРАНЕНИЕ:

+5°C - +25°C в проветриваемом помещении.

Беречь от прямого солнечного света.

Срок годности 18 месяцев. Дата истечения срока указана на картридже.



Техническое свидетельство
МИНСТРОЙ РФ



ВРЕМЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ

Температура материала основания, °С	Время, мин.	
	Схватывания	До нагрузки
-10	60*	240*
-5	50*	180*
5	18	90
15	9	60
25	5	30
35	3	20

* при условии температуры картриджа не менее +20°C

Рекомендуемый срок активной эксплуатации через 24 часа. Во влажном бетоне время схватывания и отверждения увеличивается вдвое!

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНКЕРНЫХ КРЕПЛЕНИЙ В ОСНОВАНИЕ ИЗ ПЕНОБЕТОНА (ГАЗОБЕТОНА) ДОПУСКАЕМАЯ ВЫТЯГИВАЮЩАЯ НАГРУЗКА ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА, МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ПОРИЗОВАННЫХ БЛОКОВ* МАРКИ НЕ МЕНЕЕ В 2,5, D 600, кН

Тип химического анкера	Диаметр анкера / глубина заделки, мм			
	M8/100	M10/130	M12/170	M16/200
HIMTEX EASF	1.3	2.2	3	3.9

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИСХОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОНТАЖА

Диаметр анкера	Диаметр отверстия для тяжелого бетона	Диаметр отверстия для пористого бетона	Стандартная глубина заделки
d, мм	мм	мм	мм
8	10	9	80
10	12	11	90
12	14	13	110
16	18	17	125
20	24	22	170
24	28	26	210
30	35	33	280



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ АНКЕРНЫХ КРЕПЛЕНИЙ В ОСНОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА В20 (С20/25), kN

Для шпильки 5,8 класс прочности									
Диаметр шпильки, мм	8	10	12	16	20	24	27	30	
Диаметр отверстия, мм	10	12	14	18	24	28	32	35	
Глубина отверстия, мм	60	9.9	11.6						
	70	11.5	13.5	15.3					
	80	12.7	15.4	17.4	22.2	25.1			
	90		17.3	19.6	25.0	28.3			
	100		19.3	21.8	27.8	31.4	32.4		
	110		20.1	24.0	30.5	34.6	35.6	36.4	
	120			26.2	33.3	37.7	38.8	39.7	39.9
	130			28.3	36.1	40.8	42.1	43.0	43.3
	140			29.2	38.9	44.0	45.3	46.3	46.6
	160				44.4	50.3	51.8	52.9	53.2
	200				54.4	62.8	64.7	66.2	66.5
	240					75.4	77.6	79.4	79.9
	280					84.9	90.6	92.6	93.2
	320						103.5	105.9	106.5
	400						122.4	132.3	133.1
	480							158.8	159.7
540							159.1	179.7	
600								194.5	
Глубина разрыва шпильки*, мм	77	104	134	196	270	378	481	584	
Нагрузка на вырыв*, kN	12.7	20.1	29.2	54.4	84.9	122.4	159.1	194.5	
Для шпильки 8,8 класс прочности									
Диаметр шпильки, мм	8	10	12	16	20	24	27	30	
Диаметр отверстия, мм	10	12	14	18	24	28	32	35	
Глубина отверстия, мм	60	9,9	11,6						
	70	11,5	13,5	15,3					
	80	13,2	15,4	17,4	22,2	25,1			
	90	14,8	17,3	19,6	25,0	28,3			
	100	16,5	19,3	21,8	27,8	31,4	32,4		
	110	18,1	21,2	24,0	30,5	34,6	35,6	36,4	
	120	19,5	23,1	26,2	33,3	37,7	38,8	39,7	39,9
	130		25,0	28,3	36,1	40,8	42,1	43,0	43,3
	140		27,0	30,5	38,9	44,0	45,3	46,3	46,6
	160		30,9	34,9	44,4	50,3	51,8	52,9	53,2
	200			43,6	55,5	62,8	64,7	66,2	66,5
	240			45,0	66,6	75,4	77,6	79,4	79,9
	280				77,7	88,0	90,6	92,6	93,2
	320				83,7	100,5	103,5	105,9	106,5
	400					125,7	129,4	132,3	133,1
	480						155,3	158,8	159,7
540							178,7	179,7	
600								199,6	
Глубина разрыва шпильки*, мм	118,0	161,0	206,0	302,0	416,0	582,0	817,0	1154,0	
Нагрузка на вырыв*, kN	19,5	30,9	45,0	83,7	130,7	188,3	244,8	299,2	

* Расчетные данные

– предельный показатель прочности соединения. Разрыв шпильки

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ АНКЕРНЫХ КРЕПЛЕНИЙ В ОСНОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА В20 (С20/25), kN

Для шпильки 10,9 класс прочности									
Диаметр шпильки, мм	8	10	12	16	20	24	27	30	
Диаметр отверстия, мм	10	12	14	18	24	28	32	35	
Глубина отверстия, мм	60	9.9	11.6						
	70	11.5	13.5	15.3					
	80	13.2	15.4	17.4	22.2	25.1			
	90	14.8	17.3	19.6	25.0	28.3			
	100	16.5	19.3	21.8	27.8	31.4	32.4		
	110	18.1	21.2	24.0	30.5	34.6	35.6	36.4	
	120	19.8	23.1	26.2	33.3	37.7	38.8	39.7	39.9
	130	21.4	25.0	28.3	36.1	40.8	42.1	43.0	43.3
	140	23.1	27.0	30.5	38.9	44.0	45.3	46.3	46.6
	160	26.4	30.8	34.9	44.4	50.3	51.8	52.9	53.2
	200		38.5	43.6	55.5	62.8	64.7	66.2	66.5
	240			52.3	66.6	75.4	77.6	79.4	79.9
	280				77.7	88.0	90.6	92.6	93.2
	320				88.8	100.5	103.5	105.9	106.5
	400					125.7	129.4	132.3	133.1
	480						155.3	158.8	159.7
	540							178.7	179.7
600								199.6	
Глубина разрыва шпильки*, мм	165.0	224.0	287.0	420.0	579.0	811.0	1139.0	1608.0	
Нагрузка на вырыв*, kN	27.2	43.1	62.6	116.6	182.0	262.2	341.0	416.7	
Для нержавеющей шпильки А4-70									
Диаметр шпильки, мм	8	10	12	16	20	24	27	30	
Диаметр отверстия, мм	10	12	14	18	24	28	32	35	
Глубина отверстия, мм	60	9.9	11.6						
	70	11.5	13.5	15.3					
	80	13.2	15.4	17.4	22.2	25.1			
	90	13.7	17.3	19.6	25.0	28.3			
	100		19.3	21.8	27.8	31.4	32.4		
	110		21.2	24.0	30.5	34.6	35.6	36.4	
	120		21.7	26.2	33.3	37.7	38.8	39.7	39.9
	130			28.3	36.1	40.8	42.1	43.0	43.3
	140			30.5	38.9	44.0	45.3	46.3	46.6
	160			31.6	44.4	50.3	51.8	52.9	53.2
	200				55.5	62.8	64.7	66.2	66.5
	240				58.8	75.4	77.6	79.4	79.9
	280					88.0	90.6	80.2	93.2
	320					91.7	103.5		98.1
	400						129.4		
	480						132.1		
	Глубина разрыва шпильки*, мм	83.0	113.0	145.0	212.0	292.0	408.0	268.0	378.0
Нагрузка на вырыв*, kN	13.7	21.7	31.6	58.8	91.7	132.1	80.2	98.1	

* Расчетные данные

– предельный показатель прочности соединения. Разрыв шпильки