

Химический анкер ВIT-ЕА 400 мл



Описание

Анкер химический «ВIT-ЕА» (бетон, железобетон, природный камень), представленный в емкости: 400 мл.

Данный вид химического анкера является высококачественным продуктом, имеющим двухкомпонентные химические составляющие, в основе которого лежит быстротвердеющая синтетическая эпокси-акрилатная смола, сочетаемая с анкерными металлическими элементами: шпильками резьбовыми, болтами фундаментными, прутками арматурными и т.д.

Анкер химический «ВIT-ЕА» (железобетон, бетон, природный камень) разработан специально для применения в создании анкерных креплений в: бетонных конструкциях (легкого и тяжелого состава), камнях природных (граните, мраморе и т.д.), при этом учитываются все физико-механические свойства, характеристики прочности, коэффициенты температурных расширений, представленного класса строительных материалов.

Анкер химический «ВIT-ЕА» (железобетон, бетон, природный камень), емкостью 400 мл, обладает достаточно не высокой вязкостью, благодаря этому свойству он достаточно быстро и равномерно заполняются все швы, щели, отверстия, не зависимо от диаметров (большие, малые). Продукт является высокоадгезивным, данный аспект обеспечивает максимально возможное качество связывания материалов с основанием.

За счет увеличения глубины возможного крепления, будет значительно увеличена и несущая способность **анкера химического «ВIT-ЕА»** (железобетон, бетон, природный камень). Представленный **анкер** рекомендован для применения: в отверстиях насыщенных влагой, бетоне водонасыщенном или под водой.

При применении не создает, какого либо напряжения для материала основания. Анкерная масса имеет сероватый оттенок, который отлично сочетается с бетонным цветом. В комплекте с картриджем присутствуют два смесителя.

Анкер химический очень устойчив к факторам внешнего воздействия, не реагирует на кислоты и щелочи, нефтепродукты или морскую воду. Представленный Вашему вниманию продукт (анкер химический) успешно прошел испытания в Ц.Н.И.И.С.К. им Кучеренко В.А.

Время отверждения и время схватывания химического состава

Температура основания (С°)	Время схватывания ¹ (минуты)	Время отверждения ² (минуты)
+25	3	30
+15	6	35
+5	12	50
-5	50	90

Геометрические характеристики анкерных креплений при установке в основание из тяжелого бетона В20 (С20/25)

Диаметр анкера, d (мм)	Диаметр отверстия, d _o (мм)	Диаметр отверстия в прикрепляемом конструкционном элементе, d _f (мм)	Стандартная глубина заделки, L _o (мм)	Рекомендуемый момент затяжки, T _{inst} (Нм)
M8	10	9	80	11
M10	12	11	90	22
M12	14	13	110	38
M16	18	17	125	95
M20	24	22	170	170
M24	28	26	210	260
M30	35	33	280	480

Эксплуатационные характеристики анкерных креплений при стандартной глубине заделки в основание из тяжелого бетона В20 (С20/25)

Диаметр анкера, d (мм)	Максимальная нагрузка* (кН)		Расчетная нагрузка (кН)	
	На вырыв (N _{Rk})	На срез (V _{Rk})	На вырыв (N _{cal})	На срез (V _{cal})
M8	20,3	10,1	8,1	8,1
M10	30,7	15,6	12,6	12,5
M12	51,7	23,1	19,7	18,5
M16	71,5	41,8	28,9	33,5
M20	91,4	66,8	41,1	53,4
M24	122,2	95,7	48,9	76,6
M30	201,6	123,0	80,6	97,0
Диаметр анкера, d (мм)	Рекомендуемая нагрузка (кН)		Рекомендуемое расстояние от края (мм)	
	На вырыв (N _r)	На срез (V _r)	На вырыв (C _{a,N})	На срез (C _{a,V})
M8	5,8	5,8	80	100
M10	9,0	8,9	90	130
M12	14,1	13,2	110	150
M16	20,7	23,9	130	170
M20	29,4	38,2	150	190
M24	34,9	54,7	190	240
M30	57,6	69,3	300	350

Диаметр анкера, d (мм)	Рекомендуемое расстояние между осями анкеров, C_{Bw} (мм)
M8	100
M10	130
M12	150
M16	170
M20	210
M24	240
M30	350

ООО "Герметизирующие материалы"

e-mail: zakaz@germetiki.ru **Сайт:** www.gm-beton.ru

Телефоны:

Самара: 8(846)203-25-00 **Тольятти:** 8(8482)949-449

Ульяновск: 8(8422)790-870 **Пенза:** +7-987-440-35-73