



ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Химический анкер BIT-EASF 400 мл



Анкер химический «BIT-EASF»(железобетон, бетон, природный камень), представленный в объеме 400 мл.

Данный анкер является очень эффективным и высококачественным средством из двухкомпонентного химического состава, в основе которого находится синтетическая быстротвердеющая эпокси-акрилатная смола, что не содержит стирола, или какого либо запаха, в сочетании с различными металлическими анкерными элементами: шпильками резьбовыми, болтами фундаментными или прутками арматурными.

Анкеры химические были специализированно разработаны и созданы для проведения крепежных работ, рассчитанные на достаточно высокий уровень нагрузок. Идеально подходит: как для легкого, так и тяжелого бетона, железобетона или камня природного. Учитывались все физико-механические свойства и качества, прочностные характеристики, а так же коэффициенты температурных воздействий, сочетаемого класса материалов основы.

«BIT-EASF» (анкер химический), имеет хорошие показатели несущей способности, что превышает в среднем на 10% (а иногда и на 15%), по сравнению от аналогичных средств креплений, распространенных для крепления (BIT-EA).

Обладает хорошим показателем пониженной вязкости, благодаря чему в процессе крепления, масса достаточно быстро и легко заполняет все щели и отверстия в несущей основе, не зависимо от диаметров (больших или малых).

Обеспечивает достаточно хороший уровень связки с основой. При помощи увеличения глубины для заделки, возможно, значительно увеличить несущую способность анкера химического.

Рекомендован продукт для применения в отверстиях выполненных при помощи алмазных техник, под водой или бетоне водонасыщенном.

Анкер химический «BIT-EASF», так же является полностью экологически чистым и нейтральным продуктом, который не содержит каких либо токсических элементов или компонентов, что позволяет не беспокоиться о процедуре утилизации использованной упаковки.

Технические характеристики	
Время отверждения, мин	+25°C / 30 мин –5°C / 90 мин
Время схватывания, мин	+25°C / 3 мин –5°C / 50 мин
Диапазон температур при установке, t (°C)	+50°C ? –5°C
Диапазон температур при эксплуатации, t (°C)	+100°C ? –50°C
Применение	в основаниях из тяжелого, легкого бетонов, природном камне, граните; в основаниях из различных видов кирпича и пустотелых материалов
Артикул	BIT-EASF 400
Цвет	светло-серый
Объем	400 мл
Особенности	высоко устойчив к агрессивным средам (кислотам и щелочам), морской воде, нефтепродуктам и сточным водам нефтепереработки; позволяет выполнять установку анкеров вблизи края конструкции
Огнеопасность	не огнеопасно

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 ₀ (мм)	Диаметр отверстия в прикрепляемом конструкционном элементе, d _f (мм)	Стандартная глубина заделки, L ₀ (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	22,2	10,1	10,2	8,1
M10	36,6	15,6	18,1	12,5
M12	50,5	23,1	24,7	18,5
M16	79,0	41,8	38,8	33,5
M20	101,3	66,8	49,7	53,4
M24	136,6	95,7	64,3	76,6
M30	237,1	123,0	115,3	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	7,3	5,8	80	100
M10	13,0	8,9	90	130
M12	17,7	13,2	110	150
M16	27,8	23,9	130	170
M20	35,5	38,2	150	190
M24	46,0	54,7	190	240
M30	82,4	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			



Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: bti@nt-rt.ru || www.bit-anker.nt-rt.ru