



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 ВІТ-РЕ 400 мл



ВІТ-РЕ 400 мл – химический анкер объемом в 400 мл, в составе которого имеется два компонента: полиэстерная смола и металлические элементы в виде шпильки, болта или прутика.

Представленный анкер используется для создания креплений, которые будут характеризоваться высокой надежностью в стенах. Предназначен **ВІТ-РЕ** для стен из керамического материала, которые в свою очередь могут быть, как в виде кирпича - пустотелые, полнотелые, а также выполнены, как камни или блоки.

В этом случае учитываются все свойства данного материала и в следствии, используется такая информация для разработки представленного типа химического анкера. Он поистине является самым верным решением и надежным соединением для пустотелых материалов.

ВІТ-РЕ 400 мл имеет особенную структуру состава, где она характеризуется повышенной степенью вязкости. Это дает возможность максимально заполнить пустота материала, при этом не перерасходовать вещество. Вам предлагается уникальная возможность получения прочного соединения при этом экономичного и стабильного.

Следует отметить, что при использовании **специальных гильз ВІТ-MS**, можно менять глубину, где способность анкера во время увеличения заделки существенно увеличивается.

Благодаря уникальной разработке такого химического анкера, можно с легкостью выполнять соединения близко другу от друга, а также от края конструкции, при этом абсолютно исключается напряжение внутри материала, что не нарушает целостность основания.

Такое соединение имеет высокую степень устойчивости по отношению различных химических влияний и среды помещения с агрессивной обстановкой.

Нейлоновый коаксиальный картриджи **ВІТ-РЕ 400 мл** имеет дополнительно два смесителя, что делает процесс оптимальным функциональным.

Цвет такого состава имеет красно-коричневое решение, что замечательно подходит для самого цвета кирпича.

ВІТ-РЕ 400 мл - самое выгодное приобретение из всего ассортимента, который не уступает своей степенью прочности и срока службы в 50 лет.

Время схватывания и отверждения состава химического анкера ВІТ-РЕ

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	пустотелый кирпич, керамический камень, ячеистый бетон
Артикул	ВІТ-РЕ 300
Цвет	красно-коричневый (цвет кирпича)
Объем	300 мл
Комплектация	два смесителя
Особенности	высоко устойчив к агрессивным средам, кислотам и щелочам ; позволяет выполнять установку анкеров вблизи края конструкции
Огнеопасность	огнеопасно

Время схватывания и отверждения состава химического анкера ВІТ-РЕ

Температура основания (С°)	Время схватывания (минуты)	Время отверждения (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)	Максимальный момент затяжки, T _{inst} (Нм)	
				в бетоне	в кирпичной кладке
M8	10	9	80	10	3
M10	12	11	90	20	13
M12	14	13	110	40	24
M16	18	17	125	80	43
M20	24	22	170	120	-
M24	28	26	210	160	-

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	17,2	10,1	6,9	8,1
M10	26,2	15,6	10,5	12,5
M12	37,1	23,1	14,8	18,5
M16	43,1	41,8	17,2	33,5
M20	69,7	66,8	27,9	53,4
M24	95,9	95,7	38,4	76,6

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	4,9	5,8	80	100
M10	7,5	8,9	90	130
M12	10,6	13,2	110	150
M16	12,3	23,9	130	170
M20	19,9	38,2	150	190
M24	27,4	54,7	190	240
Диаметр анкера, d (мм)	Рекомендуемое расстояние между осями анкеров, C_{bw} (мм)			
M8	100			
M10	130			
M12	150			
M16	170			
M20	210			
M24	240			

Эксплуатационные характеристики анкерных креплений при стандартной глубине заделки в основания из пустотелых материалов (с применением пластиковых сетчатых гильз)

Диаметр анкера, d (мм)	Рекомендуемая нагрузка на вырыв (N_r) или срез (V_r) *, (кН)	
	Кирпичная кладка (20,5 Н/мм ²)	Кладка из керамических камней (7 Н/мм ²)
M8	1,7	0,8
M10	3,4	1,7
M12	4,8	2,7
M16	5,6	3,6



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