



TECH-KREP[®]
СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ

PRO

ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

для высоких и сверхвысоких нагрузок



1001krep.ru
+7 (495) 230-10-82
Поставщик "1001 КРЕПЕЖ"
info@1001krep.ru

ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ



Химический анкер ТИТ РЕ-500



НА ОСНОВЕ
Эпоксидной смолы



БЕЗ СТИРОЛА. БЕЗ ЗАПАХА
Можно использовать
в закрытых помещениях.



НАГРУЗКИ
Для высоких и
сверхвысоких нагрузок
• 6 тонн при использовании
шпильки М12 класса прочности 8.8,
установленной в бетон В25 на 150 мм



ГЛУБИНА АНКЕРОВКИ ДО 1м
Благодаря текучей структуре позволяет
полностью заполнять глубокие отверстия и
надежно фиксироваться по всей глубине

385/585мл



бетон кирпич пенобетон газобетон

Преимущества:

- крепление, сделанное при помощи химической анкеровки, образует монолитное соединение
- универсальны и могут устанавливаться в любых базовых материалах
- **сертификат на пожаростойкость**
- установка в сжатую и растянутую зоны бетона
- **может применяться в сухом и влажном бетоне, а также под водой**
- **при увеличении глубины установки несущая способность химического анкера увеличивается**
- **подходит для отверстий сделанных алмазной коронкой**

Значения допускаемых вытягивающих нагрузок
для анкеров ТИТ РЕ 500 в бетоне В25 без трещин, с учетом коэффициентов
безопасности в зависимости от диаметра шпильки класса не ниже 5.8

Параметр	М8	М10	М12	М16	М20	М24	М27	М30
Глубина анкеровки	80	90	110	125	170	210	240	300
Нагрузка на вырыв, кН*	8,6	13,8	20,0	33,8	53,6	73,6	89,9	113,2
Нагрузка на срез кН*	5,4	8,6	12,5	23,3	36,2	52,5	68,2	83,4

1кН*~100кrc

Техническое свидетельство Минстроя № 6960-23

Срок годности баллона 24 месяца



ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

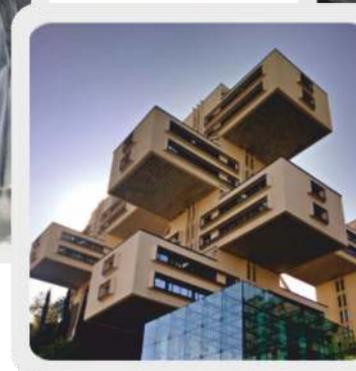
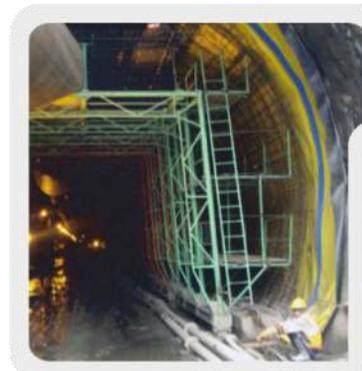
Химический анкер TIT PE-500

Области применения:

- Крепление арматурных выпусков
- Облицовка тоннелей
- Крепление тяжелых, ответственных конструкций
- Барьерные ограждения
- Дорожное строительство
- Допускает крепление под водой и во влажных отверстиях
- Крепление шумозащитных экранов
- Подходит для отверстий сделанных алмазной коронкой



385/585мл



TIT VE-200 PRO, TIT VE-200 PRO - ARCTIC (ЗИМНИЙ) и TIT PE-500

Температура, °С	Минимальное время					
	схватывания, минут			до нагружения анкеров в сухом (влажным, заполненным водой) отверстии		
	TIT VE-200 PRO	TIT VE-200 PRO ARCTIC (ЗИМНИЙ)	TIT PE 500	TIT VE-200 PRO	TIT VE-200 PRO ARCTIC (ЗИМНИЙ)	TIT PE 500
от -20 до -14	-	120	-	-	2880 (5760) мин	-
от -15 до -9	-	90	-	-	1500 (3000) мин	-
от -10 до -4	105	60	-	1440 (2880) мин	900 (1800) мин	-
от -5 до -1	65	40	-	840 (1680) мин	210(420) мин	-
от 0 до +4	45	25	2ч	420 (840) мин	100 (200)мин	48 (96)ч
от +5 до +9	25	15	75 мин	90 (180) мин	70 (140)мин	24(48)ч
от +10 до +14	16	10	1ч	60 (120) мин	50 (100) мин	12 (24) ч
от +15 до +19	11,5	7	45 мин	45 (90) мин	35 (70) мин	6 (18) ч
от +20 до +24	7,5	5	30 мин	40 (80) мин	30 (60) мин	4 (12) ч
от +25 до +29	5	-	20 мин	35 (70) мин	-	4(10) ч
от +30 до +34	3	-	15 мин	30 (60)мин	-	3 (5) ч
от +35 до +39	2	-	12 мин	25 (50) мин	-	3 (5) ч
40	1	-	8 мин	20 (40) мин	-	3 (5) ч

Температура картриджа при установке от +5

Температура эксплуатации после установки: от -40°С до +80°