



Анкер химический



Selena Vostok

TYTAN Professional Анкер химический - обновление линейки



Артикул	Наименование
81742	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP EXTREME M8/80 забивной - НОВИНКА!
81780	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP EXTREME M10/90 забивной - НОВИНКА!
81827	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP EXTREME M12/110 забивной - НОВИНКА!
81865	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP STANDARD M8/80 забивной - НОВИНКА!
81902	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP STANDARD M10/90 забивной - НОВИНКА!
81940	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP STANDARD M12/110 забивной - НОВИНКА!
81704	TYTAN Professional Анкер химический EV I полиэфирный 300 мл (без миксеров) - НОВИНКА!
80622	TYTAN Professional Набор: Анкер химический на полиэфирной основе 300 мл, 2 смесителя, 4 шпильки M8x110, 4 гильзы - НОВИНКА!
80608	TYTAN Professional Набор: Анкер химический на полиэфирной основе 165 мл, 1 смеситель, 2 шпильки M8x110, 2 гильзы - НОВИНКА!
81629	TYTAN Professional Статический смеситель для химического анкера 1 шт. в упаковке - НОВИНКА!
81667	TYTAN Professional Статический смеситель для химического анкера 10 шт. в упаковке - НОВИНКА!

TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP EXTREME



Применение:

- ✓ Анкеровка несущих стальных элементов (например, стальных колонн, балок и т.д.)
- ✓ Для установки арматуры и резьбовых шпилек

Преимущества:

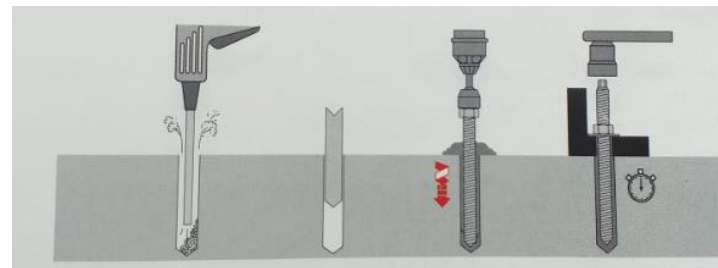
- ✓ Крепление с высокими нагрузками
- ✓ Подходит для установки в растянутой зоне бетона
- ✓ Подходит для усталостных и ударных нагрузок
- ✓ Одна система для многих областей применения благодаря большому выбору капсул с химическим составом, доступных с разными диаметрами и длиной
- ✓ Малые межосевые расстояния и расстояния до кромки
- ✓ Точное количество химических анкер, использование без отходов
- ✓ Длительный срок хранения



Технические параметры:

- ✓ Основа: винилэстеровая смола
- ✓ Диаметры: M8, M10, M12
- ✓ Длина: 80мм, 90мм, 110мм
- ✓ Время отверждения для сухих отверстий: 1 час (при температуре +20°C).
- ✓ Время отверждения для влажных отверстий: 2 часа (при температуре +20°C).
- ✓ Температура применения и хранения: от +5°C до +25°C
- ✓ Срок годности: 24 месяца

Способ монтажа:



TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP EXTREME



Максимальная скидка – 26%

Артикул	ШК единицы товара	Наименования товара	Кол-во шт. в упаковке	Кол-во шт. на паллете	Срок годности
81742	5902120181742	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP EXTREME M8/80 забивной - НОВИНКА!	10	35000	24
81780	5902120181780	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP EXTREME M10/90 забивной - НОВИНКА!	10	35000	24
81827	5902120181827	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP EXTREME M12/110 забивной - НОВИНКА!	10	14000	24

TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP STANDARD



Применение:

- ✓ Анкерование несущих стальных элементов (например, стальных колонн, балок и т.д.)
- ✓ Для установки арматуры и резьбовых шпилек

Преимущества:

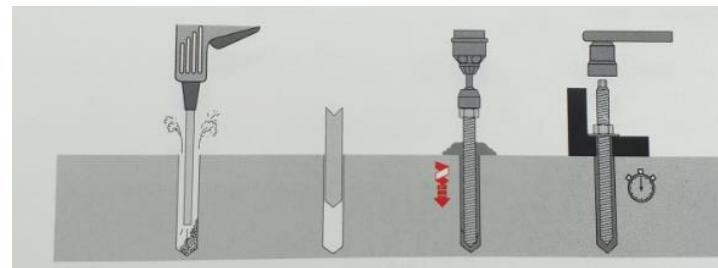
- ✓ Крепление с высокими нагрузками
- ✓ Одна система для многих областей применения благодаря большому выбору капсул с химическим составом, доступных с разными диаметрами и длиной
- ✓ Малые межосевые расстояния и расстояния до кромки
- ✓ Точное количество химических анкер, использование без отходов
- ✓ Длительный срок хранения



Технические параметры:

- ✓ Основа: полиэстеровая смола
- ✓ Диаметры: M8, M10, M12
- ✓ Длина: 80мм, 90мм, 110мм
- ✓ Время отверждения для сухих отверстий: 1 час (при температуре +20°C).
- ✓ Время отверждения для влажных отверстий: 2 часа (при температуре +20°C).
- ✓ Температура применения и хранения: от +5°C до +25°C
- ✓ Срок годности: 24 месяца

Способ монтажа:



TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP STANDARD



Максимальная скидка – 26%

Артикул	ШК единицы товара	Наименования товара	Кол-во шт. в упаковке	Кол-во шт. на паллете	Срок годности
81865	5902120181865	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP STANDARD M8/80 забивной - НОВИНКА!	10	35000	24
81902	5902120181902	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP STANDARD M10/90 забивной - НОВИНКА!	10	35000	24
81940	5902120181940	TYTAN Professional Анкер химический ампула EVOCAP STANDARD M12/110 забивной - НОВИНКА!	10	14000	24

TYTAN Professional Анкер химический EV I полиэстеровый 300 мл (без миксеров)



Применение:

- ✓ Широкий диапазон креплений со высокими нагрузками в пустотных блоках (с сетчатыми гильзами), полнотелых блоках и бетоне
- ✓ Перила, стойки для поручней, ворота, оконные решетки, сантехнические приборы, система воздушного кондиционирования и освещения
- ✓ Устойчив к агрессивным средам (кислотам и щелочам)
- ✓ Используется со стандартными пистолетами для герметика
- ✓ Не воспламеняется и не опасный

Преимущества:

- ✓ Подходит для использования во всех базовых материалах
- ✓ Частично использованные картриджи можно использовать позже, просто навинтить смеситель (срок годности такого картриджа – не более 4 недель)

Технические параметры:

- ✓ Основа: полиэстеровая смола
- ✓ Время отверждения: 20 минут (полное время отверждения, при температуре +25 °С)
- ✓ Температура применения и хранения: от +5°С до +25°С
- ✓ Срок годности: 18 месяцев



TYTAN Professional Анкер химический EV I полиэстеровый 300 мл (без миксеров)



Максимальная скидка – 26%

Артикул	ШК единицы товара	Наименования товара	Кол-во шт. в упаковке	Кол-во шт. на паллете	Срок годности
81704	5902120181704	TYTAN Professional Анкер химический EV I полиэстеровый 300 мл (без миксеров) - НОВИНКА!	15	1530	18

TYTAN Professional Набор: Анкер химический на полиэстеровой основе

300 мл, 2 смесителя, 4 шпильки M8x110, 4 гильзы



Применение:

- ✓ Широкий диапазон креплений со высокими нагрузками в пустотных блоках (с сетчатыми гильзами), полнотелых блоках и бетоне
- ✓ Перила, стойки для поручней, ворота, оконные решетки, сантехнические приборы, система воздушного кондиционирования и освещения
- ✓ Устойчив к агрессивным средам (кислотам и щелочам)
- ✓ Используется со стандартными пистолетами для герметика
- ✓ Не воспламеняется и не опасный

Технические параметры:

- ✓ Основа: полиэстеровая смола
- ✓ Объем картриджа: 300мл
- ✓ Время отверждения: 20 минут (полное время отверждения, при температуре +25 °С)
- ✓ Температура применения и хранения: от +5°С до +25°С
- ✓ Срок годности: 18 месяцев

Преимущества:

- ✓ Подходит для использования во всех базовых материалах
- ✓ Частично использованные картриджи можно использовать позже, просто навинтить смеситель (срок годности такого картриджа – не более 4 недель)
- ✓ В наборе уже имеется все необходимые комплектующие (2 смесителя и 4 шпильки M8x110)

Пример анкеровки с использованием анкерной гильзы



Пример анкеровки без использования анкерной гильзы



TYTAN Professional Набор: Анкер химический на полиэстеровой основе 300 мл, 2 смесителя, 4 шпильки M8x110, 4 гильзы



Максимальная скидка – 26%

Артикул	ШК единицы товара	Наименования товара	Кол-во шт. в упаковке	Кол-во шт. на паллете	Срок годности
80622	5902120180622	TYTAN Professional Набор: Анкер химический на полиэстеровой основе 300 мл, 1 смесителя, 4 шпильки M8x110, 4 гильзы - НОВИНКА!	6	720	18

TYTAN Professional Набор: Анкер химический на полиэстеровой основе

165 мл, 2 смесителя, 2 шпильки M8x110, 2 гильзы



Применение:

- ✓ Широкий диапазон креплений со высокими нагрузками в пустотных блоках (с сетчатыми гильзами), полнотелых блоках и бетоне
- ✓ Перила, стойки для поручней, ворота, оконные решетки, сантехнические приборы, система воздушного кондиционирования и освещения
- ✓ Устойчив к агрессивным средам (кислотам и щелочам)
- ✓ Используется со стандартными пистолетами для герметика
- ✓ Не воспламеняется и не опасный

Технические параметры:

- ✓ Основа: полиэстеровая смола
- ✓ Объем картриджа: 165мл
- ✓ Время отверждения: 20 минут (полное время отверждения, при температуре +25 °C)
- ✓ Температура применения и хранения: от +5°C до +25°C
- ✓ Срок годности: 18 месяцев

Преимущества:

- ✓ Подходит для использования во всех базовых материалах
- ✓ Частично использованные картриджи можно использовать позже, просто навинтить смеситель (срок годности такого картриджа – не более 4 недель)
- ✓ В наборе уже имеется все необходимые комплектующие (2 смесителя и 2 шпильки M8x110)



Пример анкеровки с использованием анкерной гильзы



Пример анкеровки без использования анкерной гильзы



TYTAN Professional Набор: Анкер химический на полиэстеровой основе
165 мл, 2 смесителя, 2 шпильки M8x110, 2 гильзы



Максимальная скидка – 26%

Артикул	ШК единицы товара	Наименования товара	Кол-во шт. в упаковке	Кол-во шт. на паллете	Срок годности
80608	5902120180608	TYTAN Professional Набор: Анкер химический на полиэстеровой основе 165 мл, 2 смесителя, 2 шпильки M8x110, 2 гильзы - НОВИНКА!	6	720	18

TYTAN Professional Статический смеситель для химического анкера



Преимущество:

- ✓ Сменный статический смеситель
- ✓ В смесителе раствор достигает необходимой консистенции

TYTAN Professional Статический смеситель для химического анкера



Максимальная скидка – 26%


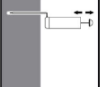
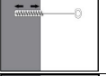

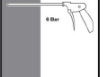
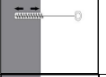

Артикул	ШК единицы товара	Наименования товара	Кол-во шт. в упаковке	Кол-во шт. на паллете
81629	5902120181629	TYTAN Professional Статический смеситель для химического анкера 1 шт. в упаковке - НОВИНКА!	30	3840
81667	5902120181667	TYTAN Professional Статический смеситель для химического анкера 10 шт. в упаковке - НОВИНКА!	3	216

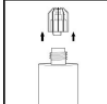
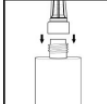



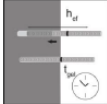
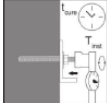
Способ установки картриджа

Инструкция к применению

В полнотелые поверхности

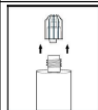
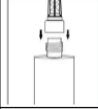


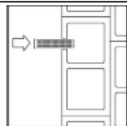

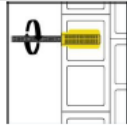

1. Сверлим отверстие	
	Просверлить отверстие требуемого диаметра и глубины, соответствующих выбранному размеру инъекционной пилы.
2. Очищаем просверленное отверстие	
a) Очистка с использованием механического насоса	
	Отверстия диаметром до 24 мм. и глубиной до 10 см, тщательно очищаем, используя насос. Следует воздержаться от использования для продувки непрофессиональных приспособлений - так как объем и сила воздушного потока недостаточны для удаления бетонной крошки из отверстия, особенно при монтаже на горизонтальную поверхность
	Прочищаем отверстие специальной стальной металлической щеткой для прочистки отверстия необходимого размера (см. Таблицу 1.) крутящим движением, как минимум 4 раза.
	Повторяем продувку как минимум 4 раза. Строительная пыль, осевшая на стенках высверленного отверстия, способна снизить прочность соединения до 80%.
b) Очистка с использованием воздушного компрессора	
	Продуваем отверстие воздушным компрессором (мин. Мощность 6 бар.), как минимум 2 раза, начиная с самой глубины (при необходимости можно использовать трубку-насадку для удлинения). Избегать попадания с воздухом масла в отверстие из Компрессора.
	Прочищаем отверстие специальной стальной металлической щеткой для прочистки отверстия необходимого размера (см. Таблицу 1.) крутящим движением, как минимум 2 раза.
	Повторяем продувку как минимум 2 раза. Строительная пыль, осевшая на стенках высверленного отверстия, способна снизить прочность соединения до 80%.
3. Установка	

	Откручиваем колпачок на картридже.
	Плотно накрутите стандартную насадку-миксер для химического анкера. Необходимо использовать насадки миксеры TYTAN PROFESSIONAL, которые идут в комплекте с картриджем или поставляются отдельно.
	Вставить картридж с химическим анкером в аппликатор (пистолет).
	Перед заполнением отверстия, выдавить через насадку миксер смесь химического анкера на бумагу, до появления однородного цвета на выходе. В зависимости от объема картриджа, выдавить следует - на 5 см, при объеме картриджа: 150,300, или 400 мл. - на 10 см, при картридже большего объема
	Вставить инъекционную сетчатую гильзу TYTAN PROFESSIONAL в отверстие. Равномерно полностью заполнить инъекционную сетчатую гильзу химическим составом начиная со дна. Заполнить приблизительно на 2/3 отверстия.
	Резьбовая оцинкованная шпилька или арматура должны быть сухими и без загрязнений. Установить оцинкованную шпильку или арматуру в отверстие до упора и проверить несколько раз для равномерного распределения смолы, в течение времени полного отверждения при температуре(см. таблицу №2)
	После полного отверждения химического состава возможно приложение нагрузки. Скорость схватывания и отверждения зависит от температуры окружающей среды (см. Таблицу №2).

Способ установки картриджа

В пустотелые поверхности

4. Сверлим отверстие	
	Просверлить отверстие требуемого диаметра и глубины, соответствующих выбранному размеру инъекционной гильзы. Сверление в кладке из пустотелых материалов производить без перфорации и/или удара. Рекомендуется применять специальные сверла для керамики.
5. Очищаем просверленное отверстие	
Перед установкой инъекционной гильзы, прочищаем отверстие специальной стальной металлической щеткой для прочистки отверстия необходимого размера	
6. Установка	
	Снять с картриджа защитный колпачок. Установить картридж в пистолет для выпрессовывания.
	Плотно накрутите стандартную насадку-миксер для химического анкера. Необходимо использовать насадки миксеры TYTAN PROFESSIONAL, которые идут в комплекте с картриджем или поставляются отдельно.
	Вставить картридж с химическим анкером в аппликатор (пистолет).
	Перед заполнением отверстия, выдавить через насадку миксер смесь химического анкера на бумагу, до появления однородного цвета на выходе. В зависимости от объема картриджа, выдавить следует - на 5 см, при объеме картриджа: 150,300, или 400 мл. - на 10 см, при картридже большего объема

	Установить в просверленное отверстие соответствующую сетчатую гильзу.
	Вставить носик насадки-миксера в сетчатую гильзу до конца. Равномерно полностью заполнить инъекционную сетчатую гильзу химическим составом начиная со дна. Заполнить до конца инъекционную гильзу.
	Резьбовая оцинкованная шпилька или арматура должны быть сухими и без загрязнений. Установить оцинкованную шпильку или арматуру в отверстие до упора и провернуть несколько раз для равномерного распределения смолы, в течение времени полного отверждения при температуре (см. таблицу №2)
	Удалить остатки химического состава с поверхности. После полного отверждения химического состава возможно приложение нагрузки. Скорость схватывания и отверждения зависит от температуры окружающей среды (см. Таблицу №2).

Способ установки картриджа

Таблица 3. Расход хим. состава на твердотелой поверхности

Размер	Диаметр отверстия (мм)	Глубина отверстия (мм)	Расход хим. состава (при 165мл)* шт.	Расход хим. состава (при 300мл)* шт.
M8	10	80	<39	<71
M10	12	90	<24	<44
M12	14	110	<14	<26
M16	18	125	<8	<14

*Заполнение отверстия: 2/3 глубины

Таблица 2. Время застывания

Температура поверхности	Рабочее время	Полное время затвердения
-5°C *	50 Мин.	90 Мин.
5°C	18 Мин.	30 Мин.
15°C	8 Мин.	20 Мин.
25°C	3 Мин.	20 Мин.
35°C	2 Мин.	20 Мин.

* Температура картриджа должна быть как минимум 20°C

Таблица 4. Расход хим.состава на пустотелой поверхности

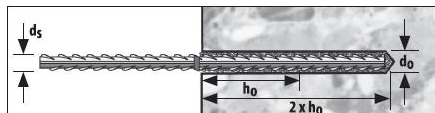
Размер	Иъек. гильза	Диаметр отверстия (мм)	Глубина отверстия (мм)	Расход хим. состава (при 165мл)* шт.	Расход хим. состава (при 300мл)* шт.
M6, M8	12 x 50	12	55	29	53
M10, M12	15 x 85	16	90	10	19
M10, M12	15 x 130	16	135	7	13
M14, M16	20 x 85	20	90	6	11

*Заполнение инъекционной гильзы: Полное

Таблица 5. Размеры и параметры установки резьбовых шпилек

Размер	Допустимые нагрузки* кН (ненапряженный бетон С 20/25)						
	Номинальная нагрузка (Nrk)	Расчетная нагрузка (Nrd)	Рекомендованная нагрузка (Nrec)	Интервал (мм)	Диаметр отверстия (мм)	Диаметр шпильки (мм)	Глубина (мм)
M8	19.0	12.7	9.07	160	10	9	80
M10	30.2	12.17	8.70	200	12	12	90
M12	43.8	16.8	12.00	240	14	14	110
M16	81.6	24.14	17.25	320	18	18	125
M20	127.4	38.13	27.23	400	24	22	170
M24	183.6	47.65	34.03	450	28	26	210
M30	280.0	65.97	47.12	520	35	32	280

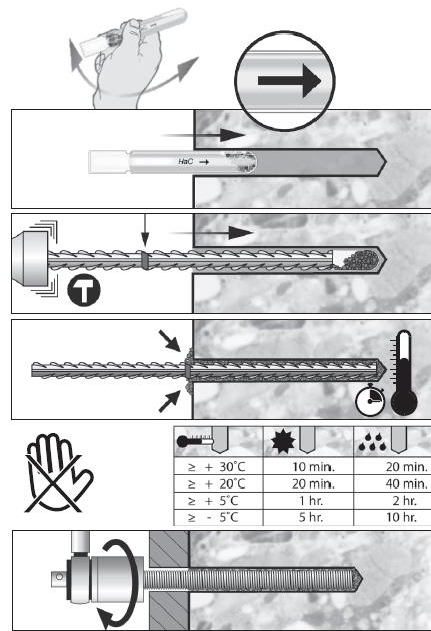
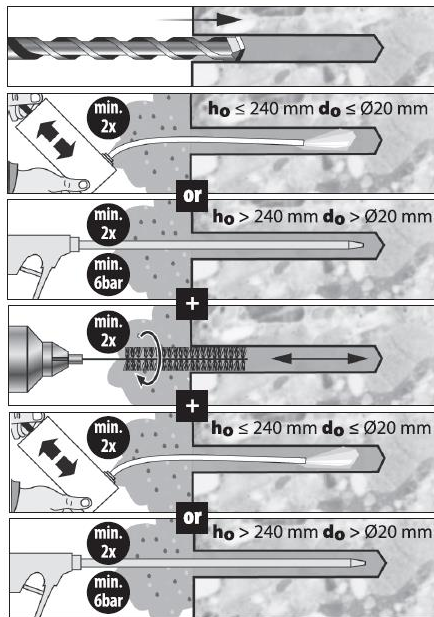
Способ монтажа ампул



d_s	HaC	d_o mm	h_o mm	$2 \times h_o$ mm	h_o	$2 \times h_o$	D mm
8	HaC 8	10	80	160	1	2	11
10	HaC 10	13	100	200	1	2	14
12	HaC 12	15	120	240	1	2	16



D_a mm	HaC	d_o mm	h_o mm	$2 \times h_o$ mm	h_o	$2 \times h_o$	D mm	T_{inst} Nm
M 8	HaC 8	10	80	160	1	2	11	6
M10	HaC 10	12	100	200	1	2	13	12
M12	HaC 12	14	120	240	1	2	16	20



34886V01

Процедура установки забивной ампулы

1. Следуйте указаниям по глубине и диаметру сверления, приведенным в таблице.
2. Просверлите отверстие перфоратором.
3. В армированном бетоне возможно применять алмазное сверление.
4. Тщательно очистите отверстие, применяя щетку и компрессор (насос), либо воду. Если применяете воду для очистки отверстия, удалите всю воду перед установкой ампулы. (Отверстие может остаться влажным).
5. Смола годится к применению, когда стеклянная ампула не повреждена и содержимое при комнатной температуре легко перемещается внутри.
6. Вставьте ампулу в просверленное отверстие. Следуйте указаниям по установке. Стрелка на ампуле всегда должна быть направлена в сторону отверстия.
7. Если нужно, сделайте на арматуре либо шпильке маркировку для обозначения глубины крепления. Забейте очищенную арматуру либо шпильку (сухую, обезжиренную и очищенную от ржавчины) ручным способом при помощи молотка либо при помощи перфоратора с выключенным вращением на необходимую глубину. Важно – шпилька должна разбить вставленную в отверстие ампулу полностью.
8. Дождитесь полной полимеризации состава. Указанная температура — это температура бетона. В зависимости от влажности бетона, время отверждения может увеличиться. Не трогайте и не нагружайте крепление, пока процесс отверждения не завершился.

Дистрибьютор не несет ответственности за: неправильное применение анкера; основание, которое не способно нести данную нагрузку; несоблюдение инструкции по установке либо других данных, указанных в инструкции; отсутствие тестирования после установки; неподходящую спецификацию крепления, арматуры, резьбовых шпилек без сертифицированного класса стали; за другие случаи нарушения монтажа.

Меры предосторожности

- Избегайте вдыхания испарений
- Применять защитную одежду, перчатки и защитные очки
- Карта безопасности доступна по запросу
- Содержит дибензоилпероксид / стирол

Применение





Спасибо

