

Протокол № 21/08/2024-01 от 21.08.2024 г.

Протокол входящего контроля качества продукции

Исходные данные:

Наименование продукции	TE100 Химический анкер эпоксидный STALMAX для сверхвысоких нагрузок, 450 мл
Дата отбора образцов	19.08.2024 г.
Номер партии образцов	КР0К-016311 от 13.08.2024 г.
Дата проведения испытаний	20-21.08.2024 г.
Условия проведения испытаний	Температура воздуха: +19°C. Относительная влажность воздуха: 40-50%. Атмосферное давление: 749-751 мм. рт. ст.
Строительное основание	Монолитный бетон класса В25.
Определяемые показатели	Максимальные значения разрушающего усилия на анкерное крепление.
Методика проведения испытаний	Проведение испытаний на вырыв.
Испытательное оборудование	Прибор ПСО-100МГ4АД Заводской номер 2029. Проверка действительна до 06.12.2024 г.



ООО «1001 КРЕПЕЖ»

Юридический адрес: 117546, Москва г, Ступинский проезд, дом 1, пом/комн. II/1
ИНН 7723889433, КПП 772401001, ОГРН 5137746067179 ОКПО 20524053, р/с № 40702810338250018579
в ОАО «Сбербанк России» г. Москвы, к/с №30101810400000000225 БИК 044525225
Тел: (495) 230-10-82, Email: info@1001krep.ru, Сайт: www.1001krep.ru



Общество с ограниченной ответственностью
«1001 КРЕПЕЖ»

Параметры установки:

Наименование образца	Расстояние между креплениями, мм.	Диаметр шпильки, мм.	Класс прочности	Диаметры отверстия, мм.	Глубина отверстия, мм.	Глубина установки анкера в материал основания, мм.
TE100 450 мл	180	10	8.8	12	100	100
	200	12	8.8	14	120	120
	280	16	8.8	18	160	160

Результаты испытаний:

В качестве единичных результатов испытаний приняты максимальные значения разрушающего усилия. Результаты представлены в Таблице №1:

Наименование образца	Диаметр шпильки, мм.	Предельная нагрузка, кН.			Средний показатель	
		1	2	3	кН.	кг.
TE100 450 мл	10	51,36	56,25	56,01	54,5	5561
	12	61,46	63,62	64,64	63,2	6449
	16	101,3	100,1	103,2	101,5	10353

Примечание:

Предельная нагрузка у шпильки 16 мм. может превышать 100 кН. В ходе испытания значения нагрузки ограничены допустимым пределом измерения силы прибора ПСО-100МГ4АД, равной 100 кН.

Предельная нагрузка у шпилек 12 мм. может быть выше если использовать их с классом прочности 10.9 или 12.9. При нагрузке в 61-64 кН у шпилек 8.8 происходит разрыв стержня.

Заключение:

Продукция прошла входящий контроль качества. Ключевые параметры изделия соответствуют заявленным параметрам завода-изготовителя.

Данные тестирования производились для внутреннего контроля входящего качества продукции.

В реальных условиях использования химических анкеров показатели могут отличаться в большую или меньшую сторону в зависимости от материала основания, условий окружающей среды и следование инструкции по установке, диаметра и прочности шпильки.

Для точных данных под конкретные условия работы с анкерами необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

Менеджер отдела технического
контроля ООО «1001 КРЕПЕЖ»



Саидов Артур Бадавиевич

ООО «1001 КРЕПЕЖ»

Юридический адрес: 117546, Москва г, Ступинский проезд, дом 1, пом/комн. II/1
ИНН 7723889433, КПП 772401001, ОГРН 5137746067179 ОКПО 20524053, р/с № 40702810338250018579
в ОАО «Сбербанк России» г. Москвы, к/с №30101810400000000225 БИК 044525225
Тел: (495) 230-10-82, Email: info@1001krep.ru, Сайт: www.1001krep.ru