

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научно-исследовательское республиканское унитарное предприятие по строительству
«Институт БелНИИС», Республика Беларусь, 220076 г. Минск, ул. Ф.Скорины, 15Б,
+375 17 270 90 01, email: institute@belniis.by

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.6031.26

Дата регистрации «	16	февраля	2026	г.
Действительно до «	16	февраля	2027	г.
Продлено до	«	»		г.
Продлено до	«	»		г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Химический анкер двухкомпонентный торговой марки «Tech-KREP»
марки ТПТ PE-500

2. Назначение

Для крепления строительных изделий к конструкциям зданий и сооружений

3. Изготовитель

Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОН-СЕРВИС», 090000,
г. Уральск, ул. В. Чапаева, 22, Республика Казахстан

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «СтройТрейдСолоушн», 222750,
Минская область, Дзержинский район, Р-1, 18-й км, 2, (около д. Слободка),
Республика Беларусь

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 07.02.2025 № 61/1-3, выданного Испытательным центром «БелСтройТест» Научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия по строительству «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290;
- протокола испытаний от 11.02.2025 № ПИ 681-207-2025, выданного Научно-исследовательской лабораторией технологии строительства из монолитного бетона Научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия по строительству «Институт БелНИИС»;
- протокола испытаний от 11.02.2025 № 13Н-ТЗ-1, выданного Испытательным центром «БелСтройТест» Научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия по строительству «Институт БелНИИС».

6. Техническое свидетельство действует на

Партию в объеме 50 000 шт. согласно договору поставки № Б1/1311 от 13.11.2024.

7. Особые отметки

Данные маркировки: «торговая марка (Tech-KREP системы крепления), наименование (ТГТ РЕ-500 эпоксидная смола), материал, назначение, инструкции по применению, условия хранения, меры предосторожности, состав, изготовитель, импортер и уполномоченная организация объем (585 мл), дата истечения срока годности, штриховой код».

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа



О.Н. Лешкевич

16

февраля 2026 г.

№ 0025033

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 05.6031.26

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

двухкомпонентного химического анкера торговой марки «Tech-KREP» марки ТГТ РЕ-500, производства Товарищества с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОН-СЕРВИС», Республика Казахстан.

Таблица 1.

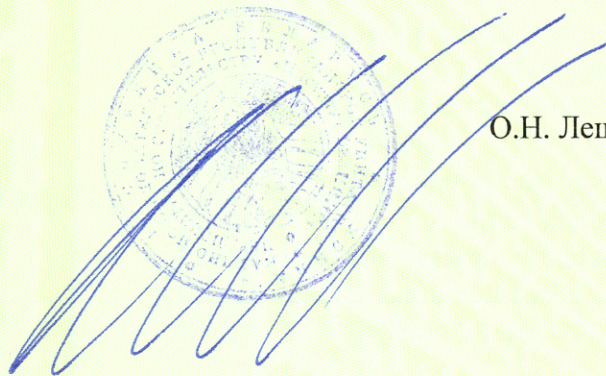
№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
1.	Цвет затвердевшего состава	Визуально	Однородная масса серого цвета
2.	Время затвердевания состава, мин, при температуре основания: 2.1 (0±2) °С; 2.2 (10±2) °С; 2.3 (20±2) °С; 2.4 (40±2) °С	ГОСТ 19007	360 260 90 40
3.	Усилие вырыва, кН, при статической нагрузке (глубина анкеровки 90 мм): 3.1 направленной вдоль оси металлической шпильки М10, класс прочности 5.8, закрепленной составом в бетоне класса прочности С 20/25;	СТБ 2068	35,8 Выдергивание металлической шпильки из основания
	3.2 направленной вдоль оси металлического арматурного стержня d10S500, закрепленного составом в бетоне класса прочности С 20/25		42,7 Выдергивание арматурного стержня из основания
4.	Прочность сцепления с бетонным основанием*, МПа	ГОСТ 28574	1,53 Б - отрыв по телу бетонного основания
5.	Устойчивость к воздействию переменных температур*, цикл: - изменение внешнего вида; - изменение прочности сцепления с основанием, МПа	ГОСТ 27037, ГОСТ 28574	15 Без изменений - 14,0

Окончание таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
6.	Усилие сдвига, кН, при статической нагрузке (глубина анкеровки 90 мм): 6.1 направленной вдоль оси металлической шпильки М10, класс прочности 5.8, закрепленной составом в бетоне класса прочности С 20/25;	СТБ 2068	21,98 Разрушение металлической шпильки (срез)
	6.2 направленной вдоль оси металлического арматурного стержня d10S500, закрепленного составом в бетоне класса прочности С 20/25		40,38 Разрушение арматурного стержня (срез)
7.	Теплостойкость покрытия* из инъекционного состава, нанесенного на бетонное основание при температуре 80 °С в течение 50 ч: - изменение внешнего вида; - изменение прочности сцепления с бетонным основанием, %	СТБ 1466, ГОСТ 28574	Без изменений - 20,9
8.	Стойкость инъекционного состава* к воздействию щелочи по истечении 7 суток выдержки в 10 %-ном растворе NaOH: - изменение внешнего вида; - изменение массы, %	ГОСТ 12020, п. 1	Без изменений + 0,63

Примечание: * - образцы перед испытанием выдержаны 24 ч.

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 00641142

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС

05.6031.26

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на двухкомпонентный химический анкер торговой марки «Tech-KREP» марки ТПТ РЕ-500, производства Товарищества с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОН-СЕРВИС», Республика Казахстан (далее – химический анкер), предназначенный для крепления строительных изделий к конструкциям зданий и сооружений.

2. Химический анкер представляет собой двухкомпонентную синтетическую композицию на основе на основе эпоксидной смолы. При установке два компонента выдавливаются в подготовленное отверстие через специальный носик-смеситель (в процессе выдавливания происходит смешивание компонентов), после чего начинается твердение состава.

3. Работы по устройству креплений с применением химического анкера следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя и в соответствии с проектной документацией.

4. Химический анкер поставляют в картриджах. Маркировка картриджей содержит следующую информацию: торговую марку, наименование материала, объем, назначение, инструкцию по применению, условия хранения, меры предосторожности, состав, информацию об изготовителе, импортере и уполномоченной организации, дату истечения срока годности, штриховой код.

5. Проектирование крепежных узлов и выполнение работ по устройству креплений с применением химического анкера следует осуществлять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих в Республике Беларусь, проектной документации, с указаниями изготовителя, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

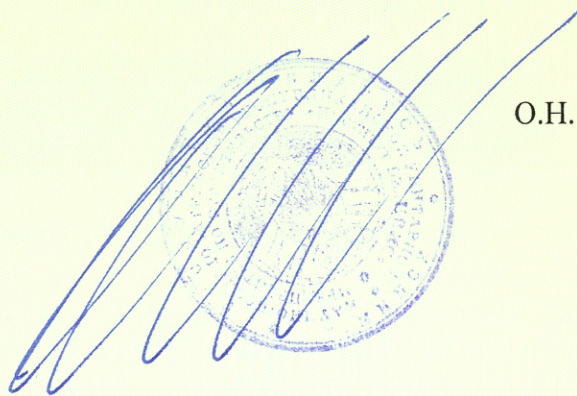
При проектировании крепления с применением химического анкера коэффициент надежности принимается равным коэффициенту надежности, установленному изготовителем для соответствующего основания, а усилия вырыва и сдвига (среза) согласно официальным данным, предоставляемым изготовителем.

6. Транспортирование химического анкера следует осуществлять любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировании и хранении химического анкера должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту от воздействия атмосферных осадков, влаги, прямых солнечных лучей, механических повреждений.

Хранить химический анкер следует при температуре окружающего воздуха от 0 °С до 25 °С в заводской упаковке.

7. Ответственность за соответствие поставляемого химического анкера настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 0064141