ООО «Экотермикс» Санкт-Петербург, Набережная реки Смоленки, дом 14, корпус А, офис 69
Тел: 8 800 350-71-35 Email: opt@ecotermix.ru

Версия: 2.0 **Дата публикации:** 31.01.2026

КЕРАН

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентный эпоксидный анкерный состав, предназначенный для высокопрочного крепления металлических крепежных элементов в бетонных, каменных и кирпичных основаниях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Продукт предназначен для:

- анкеровки резьбовых шпилек;
- установки арматурных выпусков;
- крепления металлических конструкций;
- монтажа инженерного оборудования;
- фиксации закладных деталей;
- усиления и ремонта строительных конструкций;
- крепления элементов ограждений, перил и опорных конструкций.

Подходит для применения по следующим основаниям: бетон; железобетон; полнотелый кирпич; природный камень; искусственный камень; плотные строительные блоки.

СОСТАВ:

Компонент А — эпоксидная смола с функциональными наполнителями и модифицирующими добавками;
Компонент Б — отвердитель.

Физические свойства компонентов:

	Единицы измерения	Компонент А	Компонент Б	Метод
Динамическая вязкость	мПа·с	Тиксотропная паста	Тиксотропная паста	Визуально
Плотность	г/см^3	1,3-1,5 (25°С)*	1,1-1,25 (25°С)**	*ГОСТ 31992.1 **ASTM D 891
Сухой остаток	%	100	100	Визуально

Соотношение компонентов при переработке[1]

	Название	Массовая часть
Компонент А	КЕРАН	100
Компонент Б	Отвердитель[2]	46

Характеристики реакции при рекомендуемых условиях[3]

	Значение
Время жизни, мин	15 – 25
Время постотверждения, ч	10 ± 5

Данные, указанные в настоящей памятке, носят исключительно информационный характер и не могут служить обоснованием юридических гарантий свойств материала. Указанные данные являются ориентировочными и не представляют собой спецификации или, соответственно, гарантированных свойств. Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших материалов, они не освобождают перерабатывающее предприятие от собственных испытаний и опытов. Соответствующим образом защищённые права, а также существующие законы и предписания, должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.

ООО «Экотермикс» Санкт-Петербург, Набережная реки Смоленки, дом 14, корпус А, офис 69
Тел: 8 800 350-71-35 Email: opt@ecotermix.ru
Версия: 2.0 **Дата публикации:** 31.01.2026

КЕРАН

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Время до эксплуатации, ч	24
Твердость по Шору Д, усл.ед.	80 ± 5

[1] Допускается небольшое отклонение в соотношении, но не более 5%.
[2] Или его аналог, применение которого согласовано с техническим отделом ООО «Экотермикс».
[3] Материал замешивается в стакане, затем выливается в тарелку (слой заливки не более 1 см).
Все приведенные значения напрямую зависят от условий переработки, их следует рассматривать как ориентировочные.

Условия переработки

	Значение
Температура воздуха, °C	≥ +10
Температура основания / формы, °C	+15…20
Влажность основания, %	≤ 3
Относительная влажность воздуха, %	60 – 75

Для достижения заявленных характеристик продукта необходимо строго соблюдать требования настоящего листа технической информации, утвержденной технологической инструкции и рекомендации производителя по применению продукта.

Очистка оборудования

После работы все оборудование и инструмент, используемые при работе с компаундом, должны быть очищены **до отверждения.** Грубую очистку от остатков производят ножом, скребком и т.п., после чего оборудование и инструмент протирают и промывают растворителями: ацетоном, метиленхлоридом, разбавителями, ксилолом, толуолом.

Условия хранения и транспортировки

- температура хранения: +5…+30°C
- защита от влаги обязательна
- хранить в герметичной таре
- избегать замораживания

Срок хранения

12 месяцев со дня изготовления при хранении в герметично закрытой таре. По истечении срока хранения продукт может быть использован после проверки на соответствие требованиям настоящей технической документации.

Требования безопасности

При работе с полиуретановыми компаундами необходимо:

- использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, защитные очки и пр.);
- обеспечивать вентиляцию рабочего помещения;
- избегать контакта с кожей и влагой.

Работы должны проводиться в соответствии с требованиями промышленной безопасности и действующих санитарных норм.

Данные, указанные в настоящей памятке, носят исключительно информационный характер и не могут служить обоснованием юридических гарантий свойств материала. Указанные данные являются ориентировочными и не представляют собой спецификации или, соответственно, гарантированных свойств. Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших материалов, они не освобождают перерабатывающее предприятие от собственных испытаний и опытов. Соответствующим образом защищённые права, а также существующие законы и предписания, должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.