

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Фото изделия и таблица по отверждению



Время схватывания и отверждения:

Температура	Время кристаллизации	Время отверждения
+5	120 мин	50 ч
+10	90 мин	30 ч
+20	30 мин	10 ч
+30	20 мин	6 ч
+40	12 мин	4 ч

Допуски:



### Описание и область применения

- Профессиональный химический анкер L-ITH 450 ЕРОХе по ГОСТ Р 58387-2019 на основе эпоксидной смолы без стирола предназначен для крепления стальных и деревянных конструкций к бетонному и другим видам оснований, монтажа фасадов, строительных лесов, перильных ограждений, складских стеллажей, крепление промышленного оборудования, станков, монтажа лестниц, кабель-каналов, козырьков, а также арматурных выпусков для организации фундамента.
- Особенности и преимущества:**
  - высокая прочность в бетоне с трещинами и без трещин;
  - подходит для установки во влажные отверстия и под водой, в том числе после алмазного бурения;
  - подходит для всех видов оснований;
  - огнестойкость до 120 минут;
  - сейсмостойкость С1 и С2.
- Свойства анкера:**
  - не вызывает напряжения в бетоне при установке;
  - допускается установка близко к краевым зонам основания;
  - допускается использование в неглубоких отверстиях;
  - образует герметичное соединение, препятствует попаданию воды в отверстие;
  - может использоваться повторно после замены носика-миксера.

### Технические характеристики

Артикул: 9630272945

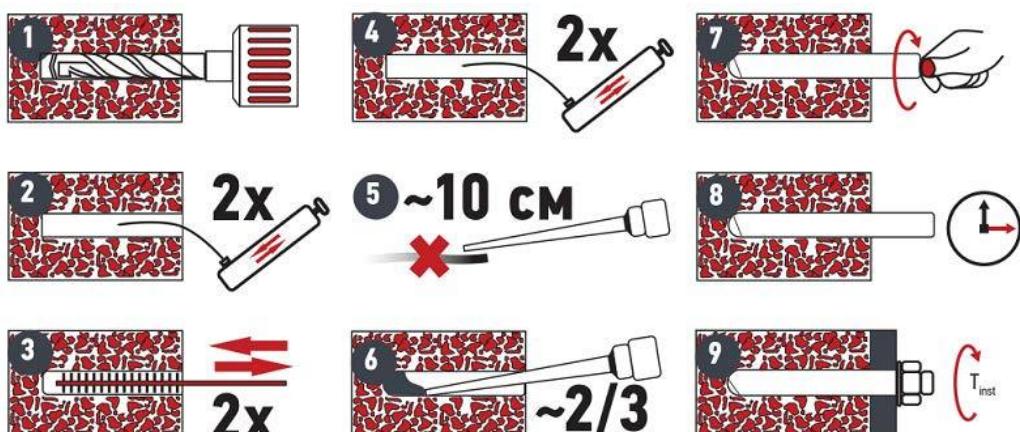
Размер изделия: 450 мл

Состав: продукт реакции: бифенол -A-(епихлоргидриновая) эпоксидная смола (средний молекулярный вес ≤ 700), продукт реакции: бифенол -A-(епихлоргидриновая) эпоксидная смола (средний молекулярный вес ≤ 700), 1,6-бис(2,3-эпоксипропокси) гексан, пропиленкарбонат

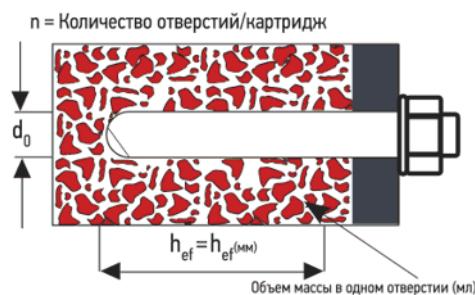
Температура хранения: от +5 °C до +35 °C

## Инструкция по монтажу

- Наносить с интервалами согласно таблице по отверждению.
- Снять крышку и привинтить носик-миксер.
- Вставить картридж в стандартный строительный пистолет.
- Перед использованием химического анкера выдавить небольшое количество состава из картриджа (10-15 см) до появления однородного цвета массы.
- 1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей. Стенки отверстий, просверленных алмазным сверлом, должны быть сделаны шероховатыми.
- 2. Очистите отверстие от пыли с помощью щетки и насоса. Не рекомендуется промывать отверстия, так как это удваивает время отверждения.
- 3. Наденьте смеситель. Заполните отверстие на 2/3.
- 4. Установите шпильку в отверстие и проверните несколько раз, чтобы состав равномерно распределился вокруг шпильки. Нагружайте по прошествии времени, указанного в таблице.
- 5. Закрепите материал и затяните гайку в соответствии с моментом затяжки, указанным в таблице.



## Параметры резьбовых и арматурных стержней



Размер шпильки	$d_0$	$h_{ef}=h_0$	$T_{inst}$	Объем
ММ	ММ	ММ	Нм	МЛ
M8	10	60-96	10	4-6
M10	12	60-120	20	5-10
M12	14	70-144	40	8-15
M16	18	80-192	80	14-33
M20	24	90-240	120	28-73
M24	28	96-288	160	40-119
M30	35	120-360	200	77-231

Размер арматуры	$d_0$	$h_{ef}=h_0$	Объем
ММ	ММ	МЛ	
Ø8	12	60-96	5-8
Ø10	14	60-120	7-13
Ø12	16	70-144	10-20
Ø14	18	75-168	13-29
Ø16	20	80-192	17-41
Ø20	24	90-240	28-73
Ø25	32	100-300	54-161
Ø28	35	112-336	72-216
Ø32	40	128-384	108-322

## Транспортировка и хранение

- Химический анкер L-ITH 450 ЕРОХе упакован в картонные оригинальные упаковки по 10 шт.
  - Изделие не относится к категории опасных грузов, что допускает его перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при условии защиты изделия от механических, термических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
  - Изделие должно храниться в помещениях или под навесами, исключая высоких температур, открытого пламени, загрязнений или воздействия агрессивных сред.

## Гарантийные обязательства

- Срок годности на изделие составляет 24 месяца с даты изготовления.
  - Гарантия сохраняется на вышеуказанный срок при условии соблюдения условий монтажа квалифицированным персоналом и эксплуатации изделия.
  - Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям по ГОСТ Р 58387-2019.
  - Сертификат соответствия № 0161612 до 07.06.2026 г.
  - Гарантия не распространяется на дефекты, обусловленные ненадлежащей транспортировкой, механическими повреждениями, повреждения вызванные пожаром, стихийными бедствиями другими форс-мажорными обстоятельствами.
  - Произведено под контролем ООО «Эс Джи Эс» (TM SORMAT) по заказу ООО «1001 КРЕПЕЖ»: ООО «Эс Джи Эс», 142450, Московская обл., г. Ногинск, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, 12К, стр. 2
  - По вопросам качества товара и претензий к производителю обращаться: ООО «1001 КРЕПЕЖ», 117546, Россия, г. Москва, Ступинский проезд, дом 1, тел. 8 (800) 222-76-20

## Меры предосторожности

- **ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.** Избегать вдыхания пара, использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. При работе с химическим анкером необходимо использовать резиновые перчатки, спецодежду и защиту глаз и дыхательных путей: защитные очки и респиратор. Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
  - **При попадании на кожу** может вызывать аллергическую реакцию. Промыть большим количеством воды, при возникновении покраснения или раздражения на коже обратиться за медицинской помощью.
  - **При попадании в глаза** вызывает выраженное раздражение, необходимо промыть большим количеством воды. Если раздражение не проходит, обратиться за медицинской помощью.
  - **При вдыхании** может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Свежий воздух, покой. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. Утилизация должна производиться как химически опасный товар. Содержимое/емкость поместить в емкость и передать на утилизацию в соответствии с местными/внутригосударственными предписаниями.

## Менеджер отдела технического контроля ООО «1001 КРЕПЕЖ»

Сайдов Артур Бадавиевич

