

Ерогір Эпорип

**Двухкомпонентный
эпоксидный состав
для склеивания рабочих
швов и ремонта трещин
в бетоне и стяжках**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заполнение трещин в бетоне и стяжках;
- Омоноличивание рабочих швов между новым (свежим) и старым бетоном;
- Склеивание металла с бетоном.

Некоторые примеры применения

- Заполнение трещин бетоне в цементных стяжках.
- Рабочие швы для структурного упрочнения балок и колонн.
- Рабочие швы на разрушающихся промышленных полах.
- Жесткие, водонепроницаемые рабочие швы (например, между бетонным основанием и стенами емкостей).
- Армирование балок посредством метода плакирования бетона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ерогір (Эпорип) это эпоксидный состав, состоящий из двух компонентов (компонент А – смола и компонент Б – отвердитель), которые смешиваются перед использованием.

Ерогір (Эпорип) имеет консистенцию слегка тиксотропной пасты и может наноситься кистью на вертикальные и горизонтальные поверхности.

Ерогір (Эпорип) полимеризуется без усадки и после отверждения становится водостойким, обладает превосходными диэлектрическими и механическими свойствами и имеет отличную адгезию к бетону и стали.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не применяйте **Ерогір (Эпорип)** при температуре ниже +10°C.
- Не укладывайте свежий бетон на схватившийся **Ерогір (Эпорип)**.
- Не используйте **Ерогір (Эпорип)** на пыльных, окрашенных или рыхлых поверхностях.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед применением **Ерогір (Эпорип)** основание должно быть чистым, твердым и крепким.

Все свободные и крошащиеся частицы, пыль, цементное молоко, следы опалубочной смазки и краски должны быть удалены пескоструйной обработкой или обработаны щёткой.



Нанесение Ерогір (Эпорип) кистью на рабочий шов бетонирования

При нанесении **Ерогір (Эпорип)** на металлические поверхности необходимо заранее удалить ржавчину и следы смазочных материалов, предпочтительно пескоструйной обработкой до зеркального блеска.

Приготовление смеси

Смешайте эпоксидную смолу (компонент А) с отвердителем (компонент Б) до получения однородной массы. Рекомендуется применять строительный миксер на низких оборотах для обеспечения надежного перемешивания и во избежание перегрева смеси, которое может привести к сокращению времени рабочего состояния. Использовать смесь следует в течение 60 минут от момента смешивания компонентов.

Применение смеси

При использовании **Ерогір (Эпорип)** для заполнения трещин шире 0,5 мм достаточно просто залить смесь в трещину. В этом случае рекомендуется распределить песок поверх основания, обработанного **Ерогір (Эпорип)**, для обеспечения схватывания с материалами, которые могут наноситься впоследствии. Если трещины менее 0,5 мм, они должны быть расшиты и очищены перед использованием **Ерогір (Эпорип)**.

Для заполнения широких швов и сколов можно использовать **Ерогір (Эпорип)** как ремонтный состав, смешав его предварительно с кварцевым песком, например, **Мапифилер 25**. **Ерогір (Эпорип)** наносится плоским шпателем или кистью на сухой или слегка влажный бетон. Свежий бетон укладывайте на поверхность, обработанную **Ерогір (Эпорип)**, в период жизнеспособности смеси, которая составляет не менее 3 часов при нормальных условиях (при температуре +20-22°C).

Не используйте **Ерогір (Эпорип)** при температуре ниже +10°C.

ОЧИСТКА

Используемые при подготовке и нанесении **Ерогір (Эпорип)** инструменты следует очистить с помощью растворителей (этиловый спирт, толуол, ксилол и т.д.) немедленно после применения.

РАСХОД

Расход зависит от неровности основания и способа применения состава:

- заполнение трещин: 1,35 кг/л на литр объема;
- конструкционные швы с шероховатой поверхностью основания: 0,5-0,7 кг/м²;
- конструкционные швы с очень неровной поверхностью основания: 1,0-2,0 кг/м²;
- склеивание бетонных элементов или приклеивание «сталь-бетон»: 1,35 кг/м² на 1 мм толщины.

УПАКОВКА

Комплект 2 кг (1,5 кг компонент А и 0,5 кг компонент Б).

ХРАНЕНИЕ

24 месяца в нераскрытой оригинальной упаковке. **Ерогір (Эпорип)** следует хранить в прохладном сухом помещении при температуре от +10°C до +30°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Данный материал оказывает раздражающее действие на глаза, на дыхательные пути и кожу. При использовании продукта рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, и принять обычные меры предосторожности при работе с химическими продуктами. При попадании в глаза или на кожу промойте водой с мылом и обратитесь за медицинской помощью.

После смешивания компонентов состав генерирует значительное количество тепла. После смешивания компонентов рекомендуется наносить продукт как можно скорее и никогда не оставляйте контейнер без присмотра, пока он не будет полностью пуст.

Подробную информацию о безопасном использовании продукции вы найдете в Паспорте безопасности материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным продуктом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения.

Поэтому, прежде чем использовать продукт для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого продукта.

**Ерогір
Эпорип**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

	Компонент А	Компонент Б
Консистенция:	текучая паста	жидкость
Цвет:	серый	желтый
Удельная плотность (кг/л):	1,55	1,00

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ при +23°C и относительной влажности 50%

Соотношение компонентов:	компонент А : компонент Б = 3 : 1
Консистенция смеси:	текучая
Цвет смеси:	серый
Плотность смеси:	1,35 кг/л
Вязкость по Брукфильду:	3,5 Па*с (5 ось-20 об)
Жизнеспособность смеси: (при +23°C, для комплекта 2 кг (А+Б))	не менее 60 минут
Жизнеспособность смеси толщиной 2-3 мм нанесенная на основание при 23°C:	не менее 3 часов
Температурный диапазон нанесения:	от +10°C до +30°C
Время полного отверждения:	7 дней

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАТВЕРДЕВШЕЙ СМЕСИ

Наименования показателей	значение показателей	фактические показатели*
Прочность при сжатии (проектный возраст состава Ерогір (Эпорип) 7 суток при температуре отверждения +23°C)	не менее 70 МПа	96,2 МПа
Прочность при сжатии (проектный возраст состава Ерогір (Эпорип) 7 суток при температуре отверждения +10°C)	не менее 70 МПа	84,5 МПа
Прочность сцепления (адгезия) состава Ерогір (Эпорип) с основанием (сухой бетон) (проектный возраст состава Ерогір (Эпорип) 7 суток при температуре отверждения +23°C)	не менее 3 МПа	3,7 МПа
Прочность сцепления (адгезия) состава Ерогір (Эпорип) с основанием (влажный бетон) (проектный возраст состава Ерогір (Эпорип) 7 суток при температуре отверждения +23°C)	не менее 3 МПа	3,5 МПа
Прочность сцепления (адгезия) состава Ерогір (Эпорип) с металлическим основанием (проектный возраст состава Ерогір (Эпорип) 7 суток при температуре отверждения +23°C)	не менее 3 МПа	3,9 МПа
Прочность сцепления с металлическим штампом при открытом времени выдержки Ерогір (Эпорип) 3 часа (Бетон В60, сухой бетон; проектный возраст состава Ерогір (Эпорип) 7 суток; температура отверждения +23°C)	не менее 3 МПа	5,3 МПа

* в соответствии с протоколом НИЦ «Строительные технологии и материалы» № 2744.И от 06.03.2026 г.



МАПЕИ®
МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, опубликованных в настоящем документе, запрещено и преследуется по закону

Ерогір (Эпорип)-04-2026