

Элакор-ЭД Ремонтный состав - двухкомпонентный эпоксидный состав (ТУ 20.30.22-015-18891264-2018).

Состав: эпоксидная смола, отвердитель, наполнитель, функциональные добавки.

Цвет: около RAL7013 (цвет мокрого бетона).

Назначение.

Выравнивание поверхности при устройстве полимерных полов любого вида (эпоксидные, полиуретановые и т.д.).

- Заделка отдельных дефектов основания: раковин, выбоин, трещин, компенсационных швов и т.п.
- «Выглаживание» – устранение мелких дефектов и шероховатости поверхности.
- Устройство уклонов поверхности.

Для поверхностей: бетон, пескобетон; цементные наливные полы; натуральный и искусственный камень, кирпич и другие минеральные поверхности.

Для эксплуатации: внутри помещений, «под навесом», на открытом воздухе (ограниченно).

Важные преимущества.

- Отсутствие усадки, возможность укладки практически любой толщиной.
- Высокая адгезия к основанию и к финишному покрытию.
- Высокая прочность и стойкость к ударам.
- Хорошо наполняется песком.
- Без растворителей - не имеет запаха при нанесении.

1. ПРИМЕНЕНИЕ

Условия нанесения.

- Влажность поверхности не более 4мас. %.
- Относительная влажность воздуха - не более 80%.
- На нижних этажах обязательна гидроизоляция бетона (бетонной плиты) от подпора (подсоса) воды снизу.
- Температура поверхности не менее чем на 3°С выше точки росы.
- Температура воздуха и поверхности: от +5°С до +25°С.
- Температура материала: от +10°С до +20°С.

Подготовка поверхности.

1. Очистка поверхности.

Для всех поверхностей: удалить старые покрытия, замасленные участки, загрязнения и т.п

- Бетонные и пескобетонные полы.

Удалить: цементное молоко (новый бетон), ослабленный верхний слой (старый бетон) - с помощью мозаично-шлифовальной машины или пескоструйной (дробеструйной) очисткой. **Основная цель – открыть поры бетона.**

- **Поверхности камня, кирпича и т.п.** – очистить жесткой пластиковой щеткой.

2. Грунтование.

Загрунтовать поверхность эпоксидными грунтами Элакор.

Выдержка грунтованной поверхности до нанесения Ремонтного состава 12-16ч., но не более 48ч.

Нанесение.

Подготовка материала к работе.

Соотношение компонентов по массе: А:Б=9:1.

Компоненты Ремонтного состава в комплекте - дозированы, дополнительное взвешивание не требуется.

Внимание! Если используете не полный комплект – сначала перемешайте комп. «А» и только после этого отлейте необходимое количество. Компоненты дозировать с помощью весов.

Компоненты смешивать миксером для красок, частота вращения 400-600об/мин.

Тщательно перемешать комп. А до однородного состояния. При перемешивании комп. А постепенно влить комп. Б., тщательно перемешайте по всему объему тары до однородного состояния (3-4мин).

Если Вы наполняете Состав песком, сразу после перемешивания комп. А и Б добавьте песок, тщательно перемешайте.

Для наполнение использовать:

- Для заделки «крупных» дефектов – кварц окатанный или сухой чистый строительный песок (без глины и пыли).
Для более крупных дефектов кроме песка можно добавлять щебень подходящих фракций.
- Для «выглаживания» - окатанный кварц фр.0,1-0,4мм.

Внимание! Если выполняются **Безыскровые покрытия** – для наполнения использовать мрамор или доломит.

После смешивания Ремонтный состав СРАЗУ ВЫЛИТЬ на поверхность и распределить шпателем.

Способы нанесения: плоские шпатели, правила.

Очистка инструмента. Не отвержденный Ремонтный состав можно удалить при помощи растворителей: ксилол, сольвент, бутилацетат и т.п. Отвержденный Ремонтный состав можно удалить только механическим способом.

Меры безопасности.

В помещениях хранения и применения Ремонтного состава запрещается использование открытого огня и других источников воспламенения. При вскрытии тары не допускается использование инструмента, дающего искру при ударе. Работы по нанесению Ремонтного состава следует проводить в хорошо проветриваемом помещении.

Средства индивидуальной защиты при работе: х/б халаты или костюмы; обувь на кожаной подошве; рукавицы х/б, резиновые перчатки (при контакте с материалом); защитные очки.

Материал может вызывать раздражение кожи. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании Ремонтного состава на кожу - протрите кожу чистой ветошью, затем промойте водой с мылом. При попадании в глаза – тщательно промойте глаза большим количеством проточной воды.

Не выливать жидкий Ремонтный состав в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству. После полимеризации Ремонтный состав утилизируется как твердые бытовые отходы.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**Элакор-ЭД Ремонтный состав.**

Наименование показателя	Значение
Соотношение компонентов А:Б, по массе Внимание! Соотношение может меняться. Точное соотношение указано на этикетке компонента «А».	9 : 1
Массовая доля нелетучих веществ (ГОСТ 31939-2012), %	100
Плотность смеси А+Б, кг/л	1,65±0,02
Жизнеспособность при температуре 20,0±2,0 °С мин, не менее	30
Время высыхания при температуре (20,0±2,0) °С до степени 3 (ГОСТ 19007), час, не более	8
Твердость, Шор D, 28дн, (ГОСТ 24621-91, ISO 868-85), ед.	93-97
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20.0±2.0) °С, час, не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию ксилола при температуре (20.0±2.0) °С, час, не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию бутилацетата при температуре (20.0±2.0) °С, час, не менее	24

Класс пожарной опасности материалов Элакор-ЭД – **КМ2**.

Химическая стойкость.

Отвержденный Ремонтный состав Элакор-ЭД стоек к постоянному и переменному контакту с веществами:

- вода; растворы солей и щелочей любой концентрации;
- растворы кислот с концентрацией до 10-20%;
- масла и жиры всех видов - минеральные, синтетические, органические;
- органические растворители, бензин, дизтопливо и т.п.

Более подробные данные по хим. стойкости – по запросу.

Фасовка, условия и срок хранения.

Компонент «А»	+ Компонент «Б»	= Комплект
метал. ведро 13,5кг	+ п/п канистра 1,5кг	= 15кг.
метал. ведро 27кг	+ п/п канистра 3кг	= 30кг.

Гарантийный срок хранения в таре производителя – 12 мес.

Хранить и транспортировать при температуре от +5° до +25°С.

В случае крайней необходимости, можно хранить и транспортировать при отрицательных температурах без ограничений. В этом случае перед применением необходимо материал восстановить.