

**Элакор-ЭД Грунт 2К/ПР** - порозаполняющий эпоксидный грунт, содержит растворитель.  
(ТУ 20.30.22-015-18891264-2018).

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

<b>Фасовка:</b>	Комп. «А»	+	Комп. «Б»	=	<b>Комплект</b>
	10,0кг	+	2,5кг	=	<b>12,5кг</b>
	20,0кг	+	5,0кг	=	<b>25,0кг</b>

**Хранить и транспортировать при температуре** от 0° до +25°С.

Гарантийный срок хранения в таре производителя – 12 мес.

При необходимости, можно хранить и транспортировать при отрицательных температурах без ограничений. В этом случае перед применением материал необходимо восстановить (см. доп. инструкцию).

### Важные преимущества.

- Эффективно проникает в поры бетона и других пористых поверхностей.
- Эффективно закрывает поры бетона и других пористых поверхностей.

## 1. ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

### Назначение.

- Грунтование поверхностей полов, стен, потолков, конструкций, изделий и т.д. при устройстве полимерных покрытий (эпоксидных и полиуретановых).
- Устройство защитной порозаполняющей пропитки поверхностей (самостоятельное покрытие).
- Шпатлевание поверхности (в смеси с песком).

**Для поверхностей:** бетон, пескобетон, цементные наливные полы и другие минеральные поверхности.

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

### Объекты применения.

- цеха, паркинги, склады.
- торгово-развлекательные комплексы, супермаркеты, магазины; - бары, рестораны, клубы.
- административные и общественные здания, офисы.
- медицинские учреждения.
- разрешены к применению на предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности.

## 2. НАНЕСЕНИЕ

### Требования к Поверхности.

- Марочная прочность бетона – не менее М150.
- Выдержка нового бетона после укладки – не менее 28сут при нормальных условиях твердения.
- На нижнем этаже должна быть выполнена гидроизоляция от грунтовых вод.
- Влажность Поверхности – не более 4 масс. %.
- Поверхность не должна содержать масло, жир, моющие средства, краску, покрытия, битум и т.п.

### Условия нанесения.

- Температура Поверхности и температура воздуха: +5°С...+25°С.
- Температура материалов: +15°С до +20°С.
- Относительная влажность воздуха при укладке и в течение суток после неё - не более 80%;
- Температура Поверхности выше точки Росы не менее чем на 3°С.
- Во время устройства наливного слоя температура Поверхности не должна изменяться более чем на 4°С.
- Обеспечить отсутствие сквозняков, выключить кондиционирование, вентиляцию, подогрев полов и т.п.

### Нанесение.

**Подготовка поверхности** - согласно инструкции на конкретное покрытие.

Компоненты Грунта в комплекте - дозированы, дополнительное взвешивание не требуется.

Соотношение компонентов указано на этикетке компонента «А».

*Если используется не полный комплект, сначала тщательно перемешайте компонент «А», и только после этого отлейте нужное количество. Для дозировки компонентов «А» и «Б» обязательно использовать весы.*

Компоненты смешивать миксером для красок, частота вращения 400-500об/мин. Перемешать компонент «А» в течение 2-3 мин. до однородного состояния. Продолжая перемешивать компонент «А», постепенно влейте компонент «Б». Тщательно перемешайте по всему объему тары до полностью однородного состояния, около 3-5 мин. После смешивания Эпоксидный грунт СРАЗУ ВЫЛИТЬ на поверхность и распределить валиком или шпателем.

Время работы с Грунтом, вылитым на поверхность – не более 20мин.

**Способы нанесения:** валики, кисти, плоский металлический или резиновый шпатель.

При грунтовании под покрытия наносить до однородного вида мокрого бетона - полное закрытие пор (1-2 слоя).

Послойная сушка 12-24ч., в зависимости от температуры и влажности, но не более 48ч. Расход на слой 100-150г/м².

**ВАЖНО!** Не соскребайте остатки грунта со стенок и дна тары.

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

### Меры безопасности.

В помещениях хранения и применения Грунта запрещается использование открытого огня и других источников воспламенения. При вскрытии тары не допускается использование инструмента, дающего искру при ударе. Работы по нанесению грунта 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 Грунта на кожу - протрите кожу чистой ветошью, затем промойте водой с мылом. При попадании в глаза – тщательно промойте глаза большим количеством проточной воды и обратитесь к врачу.

Не выливать жидкий Грунт в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству.

После полимеризации Грунт утилизируется как твердые бытовые отходы.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Элакор-ЭД Грунт-2К/ПР

#### До отверждения.

Наименование показателя	Значение
Внешний вид: Компонент А – белая непрозрачная жидкость. Компонент Б - прозрачная жидкость, цвет от желтого до светло коричневого.	
Соотношение компонентов А:Б, по массе	4:1
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток) (ГОСТ 31939-2012), %	92
Плотность готовой грунтовки (смесь А+Б) при температуре (20±2)°С, кг/л	1,28±0,02
Жизнеспособность после смешивания компонентов при температуре (20±2)°С мин, не менее	40
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С (ГОСТ 19007), час, не более	8

#### После отверждения

Адгезия к стеклу (ГОСТ 15140), балл, не более	1
Адгезия к бетону (ГОСТ 28574), испытано до М650 (В50)	отрыв по бетону
Температура эксплуатации, °С: постоянное воздействие кратковременно, до 60мин	-30...+80 до +140
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, час, не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию ксилола при температуре (20±2)°С, час, не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию бутилацетата при температуре (20±2)°С, час, не менее	24

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

### Химическая стойкость.

Отвержденный эпоксидный Грунт 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.**