

Элакор-ЭД Наливной пол Декор - эпоксидный двухкомпонентный компаунд с идеальной растекаемостью. Для устройства наливных покрытий с высокими декоративными свойствами (ТУ 20.30.22-015-18891264-2018).

Состав: эпоксидная смола, отвердитель, пигменты, наполнители, функциональные добавки.

Фасовка: Компонент «А» - 22кг + Компонент «Б» - 4,4кг = **Комплект - 26,4кг.**

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

Гарантийный срок хранения в таре производителя – 12 мес.

Назначение: устройство декоративных, «дизайнерских» полимерных наливных покрытий.

Для поверхностей: бетон, пескобетон, выравнивающие цементные стяжки.

Для эксплуатации: внутри помещений.

Преимущества.

- Идеальная растекаемость – идеальная гладкость поверхности.
- Полная беспыльность, водонепроницаемость, паронепроницаемость поверхности.
- При производстве работ по нанесению отсутствует запах.
- Поверхность покрытия легко убирается, моется.

Объекты применения.

- Общественно-административные здания, офисные центры.
- Торгово-развлекательные комплексы.
- Фитнес-центры, тренажерные залы, бассейны.
- Медицинские учреждения.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Требования к Поверхности.

- Марочная прочность бетона – не менее М200.
- 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. %.
- Ровность Поверхности – отклонение не более 4мм на рейке 2м (если нет других требований по проекту).
- Уклон Поверхности – не более 0,5% (5мм на 1м).
- Поверхность не должна содержать масло, жир, моющие средства, краску, покрытия, битум и т.п.
- Бетонная стяжка должна быть отсечена от вертикальных поверхностей демпфер-прокладкой.

Условия нанесения.

- Температура Поверхности и температура воздуха: оптимальная: +15°С...+22°С; допустимая: +5°С...+25°С.
- Температура материалов: оптимальная от +15°С до +20°С; допустимая: +15°С...+25°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.
- Швы Поверхности, в которых возможны подвижки, должны быть повторены на поверхности наливного пола.
- Обеспечить отсутствие сквозняков, выключить кондиционирование, вентиляцию, подогрев полов и т.п.

Нанесение.

Подготовка поверхности - согласно инструкции на конкретное покрытие.

Подготовка материала.

Компоненты Наливного пола 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 400-600об/мин.

Тщательно перемешать компонент «А» (ведро) до однородного состояния, 2-3мин. При перемешивании комп. «А», в образующуюся воронку постепенно влить комп. «Б» (примерно в течение 1 мин.). Тщательно перемешайте по всему объему тары, 3-4мин.

- Следите, чтобы перемешивался весь объем материала, и не было «мертвых зон» у дна и стенок тары.
- После смешивания Наливной пол **СРАЗУ вылить на поверхность и распределить.**
- Категорически запрещается оставлять смешанный материал в таре!

Распределить смешанный Наливной пол по поверхности раклей с зубчатым полотном или зубчатым шпателем.

Прокатать поверхность игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха.

Время работы со смешанным материалом, вылитым на поверхность – не более 30 минут.

ВАЖНО! Не соскребайте остатки наливного пола со стенок и дна тары.

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

Меры безопасности.

В помещениях хранения и применения Наливного пола запрещается использование открытого огня и других источников воспламенения. При вскрытии тары не допускается использование инструмента, дающего искру при ударе. Работы по нанесению Наливного пола 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 Наливного пола 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 Наливной пол в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству. После полимеризации утилизировать как твердые бытовые отходы.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элакор-ЭД Наливной пол Декор

До отверждения.

| Наименование показателя | Значение | Метод испытаний |
|---|-----------------------|-----------------|
| Соотношение компонентов А:Б, по массе Внимание! Соотношение может меняться. Точное соотношение указано на этикетке компонента «А». | 5 : 1 | |
| Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), % | 100 | ГОСТ 31939-2012 |
| Плотность готовой смеси (А+Б), кг/л | 1,32±0,02 | |
| Расход (А+Б) при толщине слоя 1мм, кг | 1,32 | |
| Минимальный расход для «идеального» растекания | 1,5 кг/м ² | |
| Жизнеспособность готовой смеси на поверхности бетона при температуре (20±2)°С мин, не менее | 30 | |
| Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, час, не более | 8 | ГОСТ 19007 |

После отверждения.

| Наименование показателя | Значение | Метод испытаний |
|--|-----------|---|
| Твердость, Шор D, 28дн, ед. | 73-75 | ГОСТ 24621-91, ISO 868-85 |
| Истираемость отвержденной пленки по Таберу, абразив SC-10, масса грузов 1,0кг, 28дн, мг | 24 | ISO 3537 (DIN 52347, ASTM D1044) |
| 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 при устройстве наливных полов Элакор-ЭД – КМ2.

Химическая стойкость.

Отвержденный эпоксидный Наливной пол 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.