

Материалы: «Элакор-ЭД», «Грунт-2К/100», «Шпатлёвка-2К».
Двухкомпонентные, безрастворные (без запаха), сухой масс. остаток 100%.

Основания:

- бетонные и пескоцементные стяжки;
- полимерцементный бетон, мозаичный бетон, брекчия;
- бетонная плитка, метлахская плитка (не глянцевая);
- шифер (ацеид), кирпич.

Для эксплуатации в помещениях и под навесом.

1. Общие требования, рекомендации

- Марочная прочность основание – не менее М200;
- Влажность основания не более 4% массы;
- Температура воздух-основание не менее, чем на 3°C выше точки росы;
- Температура воздуха, основания, от +5°C до +25°C;
- Температура материала от +15°C до +25°C;
- Относительная влажность воздуха – не более 80%;
- Сушка каждого слоя при температуре от +15 до +25°C 18–24ч., но не более 48ч.; при меньшей температуре время сушки увеличивается в 1,5–2 раза;
- Выдержка бетона после укладки до нанесения пропитки – не менее 28 суток;
- «Элакор-ЭД» наносится валиками (кистями), шпателями (металлическими и резиновыми);
- Плотно закрывайте тару с материалом.

2. Подготовка основания

Удалить рыхлый верхний слой (цементное молоко), слой железнения, грязь, масло и др. с помощью шлифовальной машины или щётками.

Основная задача: открыть поры бетона.

3. Подготовка материала к работе

3.1. Соотношение компонентов А:Б:

Грунт–2К/100 – 2:1

Шпатлёвка–2К – 6:1

3.2. Смешивание компонентов

- Открыть тару с компонентом «А», перемешать компонент «А» в течение 2–3х минут;
- Не прерывая перемешивания влить компонент «Б», перемешать 2–3 минуты;
- При перемешивании использовать прямое и реверсивное вращение. Следить, чтобы перемешивался весь объем, и не было “мёртвых зон” у дна и стенок тары;
- Использовать миксер 500–1000 об./мин.;
- После смешивания материал следует отстоять в течение 2–3 минут для выхода вовлечённого воздуха.

!!! Внимание. Смешивать порциями, чтобы вырабатывать в течение 30 минут !!!

4. Нанесение. Не допускать, чтобы материал собирался в лужи.

4.1. Грунтование поверхности. Удалять пыль пылесосом и сразу наносить «Грунт», растушёвывая во взаимно перпендикулярных направлениях (прокраска «крест на крест»).

Основание	1-й слой, г/м ²	2-й слой, г/м ²	Материал
Стяжки М100-М150	200..300	80..120	Грунт-2К/100
Стяжки М150-М250	160..240	80..120	Грунт-2К/100
Стяжки М250-М350	160..240	-	Грунт-2К/100
Стяжки более М350	120..160	-	Грунт-2К/100
Плитка, Шифер, Кирпич	120..200	-	Грунт-2К/100

Плохо пропитанные участки прогрунтуйте дополнительно.

Оценка грунтования: поверхность полуматовая или полуглянцевая, поры закрыты.

4.2. ЕСЛИ ТРЕБУЕТСЯ шпатлёвка, заделка раковин, трещин и т. п. – используйте инструкцию «Шпатлевание бетона»

Шпатлевание производить после грунтования до полного закрытия пор бетона.

После шпатлевания затереть (зашлифовать) поверхность для удаления разводов от шпателя. Перед окраской поверхность обеспылить.

4.3. Нанесение финишного глянцевого слоя

Нанести слой Грунта. Расход 100–150 г./м²

После нанесения: через 3 суток – можно ходить; через 7 суток – полная механическая нагрузка

5. В процессе работы. Валики (кисти) используются один раз, очистке не подлежат.

6. Меры безопасности при работе с материалами «Элакор»

При работе использовать противогазовые респираторы марки «А» или противогазы.

При работе в закрытых ёмкостях применять шланговые противогазы и обеспечить приточно-вытяжную вентиляцию.

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.

При попадании «Элакора» на кожу – протрите кожу чистой ветошью, затем промойте водой с мылом.

При попадании в глаза – тщательно промойте глаза большим количеством проточной воды.

Внимание! Неотвержденный «Элакор» – пожароопасен.

В помещениях хранения и применения композиции запрещается использование открытого огня и других источников воспламенения.

При вскрытии металлической тары не допускается использование инструмента, дающего искру при ударе.

Средства пожаротушения: песок, кошма, тонко распыленная вода, химическая пена.

7. Полезные Советы (вопрос / ответ).

- Проверка влажности основания / скотчем приклейте квадрат из п/э пленки (ок.40x40см). Если на следующий день с внутренней стороны появилась испарина или основание влажное на ощупь – красить нельзя.
- Если после высыхания материал снимается пленкой / основание – влажное, или плохо обеспылено, или содержит масло (жир).
- Если при нанесении слоя попал мусор (песчинки, волоски) / перед нанесением следующего слоя удалите мусор шпателем или наждачной бумагой средней зернистости.