

## Техническая информация.

### Выравнивающий состав ЭД «SVER»



#### Описание

Двухкомпонентная цветная эпоксидная композиция.

Не содержит растворители, не имеет запаха при нанесении. После твердения образует высокопрочный химически стойкий полимер. После отверждения состав стоек к постоянному контакту с водой, кислотными, щелочными и прочими растворами, бензином, различными маслами (минеральными, синтетическими, органическими) и т.п.

Состав имеет высокую адгезию к большинству материалов, соответственно при смешивании с кварцевым песком его можно использовать для устройства прочных высоконаполненных покрытий низкой себестоимости.

Колеруется в любой цвет по RAL K7.

#### Область применения

- Заделка отдельных дефектов бетонной поверхности (трещин, раковин, выбоин) при устройстве эпоксидных полов всех типов (окрасочных, кварцевых, наливных).
- Сплошное шпатлевание бетона для «выглаживания» поверхности или для выравнивания поверхности после фрезеровки при устройстве окрасочных эпоксидных полов.
- Устройство примыканий, плинтусов, стыков и т.п.

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

Важно! Наносится только при положительных температурах от +5 до +25.

#### Преимущества.

- Не имеет усадки, поэтому может укладываться практически любой толщиной.
- Имеет заданный цвет, обеспечивает лучшую укрывистость поверхности при устройстве окрасочных покрытий.
- В момент нанесения отсутствует запах.
- Хорошо заполняет дефекты поверхности.

#### После полимеризации эпоксидная шпатлевка имеет следующие свойства:

- химическая стойкость к воздействию воды, щелочей, масел, солей, бензина;
- стойкость к механическим воздействиям, в том числе движение транспорта на обрешеченных и жестких пластиковых колесах (электропогрузчики, роккеры и т.п.).

#### 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 воздуха и поверхности: от + 5°С до +30°С.
- предварительно загрунтованная поверхность до полного закрытия пор бетона

#### Подготовка поверхности.

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

#### 1. Бетонные и пескобетонные полы.

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

#### 2. Бетонные стены, потолки, конструкции, изделия.

Поверхность зачистить пескоструйной (дробеструйной) обработкой или химической очисткой для удаления цементного молока и ослабленного верхнего слоя.

3. Поверхности камня, кирпича, шифера, деревянные, металлические и т.п. – очистить жесткой пластиковой щеткой.

#### Нанесение

Выравнивающий состав ЭД «SVER»- двухкомпонентный.

ООО «СВЕР-ПРОМ»

142450, Московская область, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д.4, пом. 50

e-mail: [sver-prom@mail.ru](mailto:sver-prom@mail.ru), тел. офис 8-495-142-71-84, тел. производственного отдела 8-925-232-74-65

[www.sverprom.com](http://www.sverprom.com)

Компонент А : Компонент Б .

Если Вы используете только часть комплекса, то сначала необходимо перемещать компонент А и только потом отлить необходимое количество. Замешивайте такое количество выравнивающего состава, чтобы успеть его «уложить» за 20 мин.

**Приготовление.**

Для перемешивания состава используйте миксер с частотой вращения- 400-600 об/мин.

Сначала тщательно перемещайте компонент А (2-3 мин), далее, продолжая перемешивать компонент А влить компонент Б и мешать еще 3-4 мин. Важно следить, чтобы перемешивался весь объем состава, в том числе у дна и стенок тары.

При использовании состава с песком, сразу после перемешивания компонентов А и Б песок и еще раз тщательно перемещайте.

После приготовления состав СРАЗУ ВЫЛИТЬ И РАСПЛЕДЕЛИТЬ ПО ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА.

Время работы с Выравнивающим составом не более 20 мин.

Шпатлевать поверхность можно как и «чистым» составом, так и в смеси с песком.

**Толщина нанесения за один слой:**

- не более 3 мм (при использовании «чистого» состава)

-до 5 мм (в смеси с песком (фракция 0,1-0,4 мм, в соотношении 1:0,5-0,8)

**После шпатлевания.**

После чернового шпатлевания поверхность достаточно затереть.

После чистового шпатлевания поверхность необходимо отшлифовать для удаления разводов от шпателя.

Время выдержки от шпатлевания до нанесения следующих слоев покрытия при температуре +15-20°С не должно превышать 48 часов, при меньшей температуре – время выдержки увеличивается. Перед дальнейшим нанесением покрытия поверхность необходимо обеспылить.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Работы по укладке полимерного покрытия следует проводить в хорошо проветриваемом помещении. Во время проведения работ нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Материал может вызывать раздражение кожи. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот.

При попадании на слизистую оболочку или в глаза необходимо немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Необходимо выполнять основные требования промышленной гигиены: пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. После окончания работ и перед приемом пищи следует переодеться и вымыть руки с мылом.

Для защиты кожи используйте защитные кремы.

**ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Не отверждённый Выравнивающий состав может повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды.

Отвердевший состав опасности не представляет.

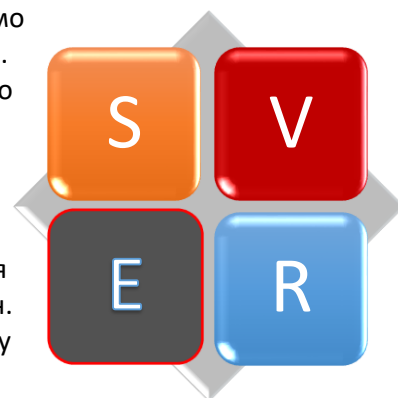
**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

Не отверждённый Выравнивающий состав с инструмента можно удалить при помощи следующих растворителей: Р-646, ксилол, ацетон, этилацетат и т.п.

Затвердевший материал возможно удалить только механически.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Массовая доля нелетучих веществ, не менее | 99              |
| Плотность смеси А+Б при +20°С, кг/л;      | 1,60 +-0,05     |
| Жизнеспособность смеси А+Б, при 20°С      | не менее 30 мин |



добавьте

|   |     |
|---|-----|
| Время высыхания, при 20°С, до степени 3, не более | 8 ч |
|---|-----|

**Фасовка**

27,5 кг (24+3,5), 60 кг (50+10).

**ХРАНЕНИЕ**

12 месяцев со дня изготовления в нераспечатанном оригинальном контейнере при хранении в сухом помещении (+5 - +25° С), без резких перепадов температур. Не допускать попадания прямых солнечных лучей!

**ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Информация технического описания, а также рекомендации по применению и утилизации материалов даны на основании лабораторных испытаний и практического опыта их применения, при условии правильного хранения и нормальных условиях нанесения в соответствии с рекомендациями. В связи с тем, что мы не имеем возможности контролировать процесс хранения, укладки материалов и/или условия эксплуатации выполненных покрытий, мы несем ответственность только за качество материала при поставке его потребителю и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате некорректного применения данного продукта. Гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации и/или обучения необходимо обращаться в службу технической поддержки нашей компании. Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.



ООО «СВЕР-ПРОМ»

142450, Московская область, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д.4, пом. 50

e-mail: [sver-prom@mail.ru](mailto:sver-prom@mail.ru), тел. офис 8-495-142-71-84, тел. производственного отдела 8-925-232-74-65

[www.sverprom.com](http://www.sverprom.com)