СВС
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

РЕКС Эпо Топ

ЭПОКСИДНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ



ОПИСАНИЕ:

Эпоксидное напольное покрытие РЕКС Эпо Топ. Представляет собой двухкомпонентный эпоксидный состав.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Бесшовное покрытие для полов в типографиях, мастерских, гаражах, подстанциях, аккумуляторных, складских помещениях, подземных парковках.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая химическая стойкость к воздействию бензина, дизельного топлива, моторных масел, кислот и щелочей;
- Высокая устойчивость к абразивному износу;
- Несложная профилактика.

ОПИСАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	Подбирается по запросу заказчика 6 стандартных цветов
Расход	Облегченное покрытие: 300-500 г/м² (зависит от необходимой толщины слоя) *Наполненное покрытие: 1,6 кг/м² при толщине слоя 1 мм**
Упаковка	Комплект 12,5 кг **Компонент А** - пластиковое ведро 8,75 кг **Компонент В** - пластиковое ведро 3,75 кг ***Компонент С** (кварцевый песок) - мешок 4 кг**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Адгезия к бетону	≥ 5 МПа
Адгезия к металлу	≥ 6 МПа
Время гелеобразования при 20°С	60 минут
Вязкость	40 кДж/м²
Вязкость компонента А	603 сП
Вязкость компонента В	1384 сП
Относительное удлинение при разрыве	13%
Полная готовность к эксплуатации при 20ºС	не более 7 суток
Продолжительность отверждения (высыхания) при 20ºС	24 часа
Прочность на растяжение, 28 суток	≥ 50 МПа
Прочность на сжатие, 28 сутки	≥ 108 МПа

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подготовка поверхности

Поверхность бетонной конструкции перед нанесением эпоксидного состава должна быть прочной, чистой, без пыли, отслоившихся частиц, следов масла, жира и т.п. Обрабатываемые поверхности подлежат очистке методом абразивной или пескоструйной обработки, шлифованием. Допускается очистка поверхности водой под высоким давлением, однако перед нанесением эпоксидного состава влажность поверхности не должна превышать 4-5%. Когезионная прочность поверхности должна быть не менее 1,5 МПа, а температура поверхности должна быть минимум на 3°С выше точки росы. Шероховатость поверхности не должна превышать расчетную толщину наносимого слоя. Наличие неровностей, раковин и трещин не допускается. Для устранения подобных дефектов и выравнивания поверхности следует использовать быстросхватывающиеся, безусадочные ремонтные составы. Поверхности бетонных конструкций, подлежащие ремонту, также должны быть прочными, чистыми, без пыли, следов масла, жира и слегка шероховатыми. Края ремонтируемого участка должны быть обработаны под прямым углом. Если на ремонтируемом участке имеется вскрытая арматура, ее следует очистить и нанести антикоррозионное покрытие. Состав готовят, смешивая дозированный объем компонента «А» (эпоксидная смола) с дозированным объемом компонента «В» (отвердителя) при перемешивании дрелью с лопаточкой до получения однородной массы. Если нужно приготовить другое количество эпоксидного состава, то эпоксидную смолу и отвердитель берут в весовом отношении 6:1.

Нанесение

- Смешать компоненты в емкости для смешивания с помощью лопаточки на дрели до получения жидкости однородной консистенции.
- Нанести первый слой раклей или валиком с расходом 150-250 г/м2.
- Для создания шероховатой поверхности присыпать кварцевым песком, пока нанесенный состав не схватился (необязательно).
- Время схватывания при 20°С 6 ч. Процесс схватывания должен проходить в сухих условиях.
- Смешать компоненты в емкости для смешивания с помощью лопаточки на дрели до получения жидкости однородной консистенции для нанесения второго слоя.
- Нанести второй слой раклей или валиком с расходом 150-250 г/м2.
- Пока нанесенный состав не схватился, поверхность можно присыпать декоративными чипсами (необязательно).
- Время схватывания при 20°С: 6 ч. Процесс схватывания должен проходить в сухих условиях.
- Для создания наполненного покрытия в готовый состав добавить кварцевый песок (фракции 0,315 мм в количестве до 30% от объема состава в зависимости от необходимой толщины нанесения материала.

Очистка оборудования и удаления брызг
При перерывах в работе более 15 минут все инструменты тщательно вымыть очистителем (ацетон) и ополоснуть.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Перед нанесением РЕКС" ЭПО ТОП внимательно ознакомиться с правилами по работе и безопасности.
- Материал имеет характерный запах. Любые пищевые продукты и напитки следует убрать от места проведения работ.
- Не допускать попадания на кожу. Работать в резиновых перчатках.
- Высокая концентрация паров может вызвать раздражение глаз, дыхательных путей, кожи. Обеспечить хорошую вентиляцию.
- Материал при нанесении не воспламеняется, однако курить и работать с открытым пламенем вблизи зоны работ запрещено.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в сухом хорошо проветриваемом помещении при температуре от +10°С до +30°С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей.
Использовать в течение 12 месяцев с момента производства. Если возникают сомнения по возможности использования, обратиться к производителю, указав номер партии с упаковки.
Не допускать попадания материала или его остатков в дренажные систем.

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»

СВС
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: info@svstop.pro

Сайт: svstop.pro