

**Техническое описание****КЕМАРОХ ОК****2К эпоксидное защитное покрытие****ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

2-компонентное эпоксидное защитное покрытие или самолив, стойкий к химическим веществам.

Содержит растворители.

ПРИМЕНЕНИЕ:

КЕМАРОХ ОК применяется для защиты бетона и металла, в пищевой и химической промышленности.

Эффективная защита для резервуаров и силос в пищевой промышленности, в которых хранятся продукты питания, напитки, питьевая и сточная воды. Подходит для защиты резервуаров в химической и нефтехимической промышленности, а также в качестве защитных покрытий и самоливов на пол, складские помещения, которые имеют сильные химические нагрузки. При применении в виде покрытия КЕМАРОХ ОК разбавляется с КЕМАРОХ SOLVENT.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Покрытие для защиты напольных и стеновых покрытий на основе цементного вяжущего
- Подходит для нанесения на сталь, чугун и алюминий
- Устойчив к химическим веществам, маслам, солям, различным растворам
- Исключительной прочности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид	Пастообразная масса
Упаковка	10 кг в пластифицированном ведре (7,2 кг компонент А + 2,8 кг компонент В)
Срок хранения	12 месяцев со дня изготовления при правильном хранении в сухом месте, в оригинальной не вскрытой и неповрежденной упаковке, при температуре +10 °С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Дата изготовления указана на упаковке.
Химический состав	Эпоксидная смола с модифицированным аминоотвердителем
Минимальная температура коагуляции	+8°C
Плотность	1,5 г/см ³ (при 23°C)
Вязкость	3800 mPas (по DIN 53214)
Натяжная прочность	34 Н/мм ²
Прочность на сжатие	80 Н/мм ²
Прочность по D Shore	85 Н/мм ²

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ:

Поверхность, обработанная покрытием КЕМАРОХ ОК при нормальных условиях (23 ° C), устойчива к солевым растворам, машинным маслам, гидравлическим маслам, бензину, дизельному топливу, а также к растворам кислот и щелочей.

ИНСТРУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Расход: 0,2-0,3 кг/м² при однослойном нанесении.

Основание: бетонное основание должно быть подготовлено согласно DIN 18202 пункт 3/3.

Подготовка основания: цементное основание должны быть сухим, твердым, без пыли и мелких частиц, масла, жира и других частиц, которые могут уменьшать адгезию. При необходимости основание предварительно очищать водой, пескоструем, или шлифовка методом обжига.

На свежее основание наносится материал по истечению 3 дней, оно также должно быть отшлифовано и очищено от пыли. Старое основание помыть. Оставить на время для просушки. Старая эпоксидное покрытие должно быть отшлифовано. Чтобы предотвратить повышенную впитываемость основанием материала, необходимо предварительно покрыть КЕМАРОХ ОК чтобы заполнить все поры, которые впоследствии образуют кратеры, и пузырьки.

Пропорции смешивания: 2,5:1 компоненты А:В (по весу)

Время перемешивания: КЕМАРОХ ОК готов для правильного соотношении смешивания. Тщательно перемешать компонент А, добавить к нему компонент В (всё содержимое), а затем тщательно перемешать тихходной мешалкой. Перед использованием компоненты должны быть смешанными в новой емкости. Никогда не работать непосредственно в оригинальной упаковке!

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

1. Защитные покрытия на цементные штукатурки или бетонные покрытия

Подготовка основания	Название материала	Расход
Грунтование	КЕМАРОХ	Около 0,3 кг/м ²
2- 3 покрывочных слоя	КЕМАРОХ ОК	Около 0,4 кг/м ² при однослойном нанесении

2. Защитные покрытия для железа, стали, алюминия:

Подготовка основания		Расход
Грунтование	Эпоксидное грунтовочное покрытие	Около 0,25 кг/м ²
2- 3 покрывочных слоя	КЕМАРОХ ОК	Около 0,4 кг/м ² при однослойном нанесении

Примечание: В случае малой текучести покрытия КЕМАРОХ ОК, оно может быть разрезено в пропорции до 0,5%.

ИНСТРУМЕНТЫ:

КЕМАРОХ ОК наносить на подготовленное основание кистью, валиком либо распылителем. Самовыврвнивающуюся массу наносить с помощью железной гладилки.

Очистка инструмента: сразу после выполнения работ растворителем КЕМАРОХ SOLVENT.

ЗАТВЕРДЕВАНИЕ:

Время затвердевания при 10°C составляет 80 минут

Время затвердевания при 20°C составляет 40 минут

Время затвердевания при 30°C составляет 20 минут

Нанесение последующих слоев при 23°C через 5 часов, оптимально через 24 часа.

Покрытие полностью затвердевает по истечению 7 дней.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Температура основания +5/+20°C

Температура воздуха +5/+20°C

Температура материала +5/+30°C

ВНИМАНИЕ:

- Защищать свеженанесенный материал от замораживания и негативного воздействия внешних факторов. Материал не использовать при температуре ниже +5°C.
- В затвердевшем состоянии КЕМАРОХ ОК не опасен. В жидком состоянии при попадании на кожу может образовать раны, ожоги, вызывать раздражения.
- Затвердевший материал допускается выбрасывать в качестве отходов, жидкий – согласно действующему законодательству.