



Киевская обл., г. Вишневое, ул. Киевская 8, тел.: (044) 502-03-26 факс: (044) 498-01-37

E-mail: info@kema.ua http: www.kema.ua

Техническое описание

KEMAPOX

2-х компонентное грунтовочное эпоксидные покрытия

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

2-компонентное эпоксидноегрунтовочное покрытие. Не содержит растворителей. Заполняет поры и укрепляет поверхность основания. Слабовязкая жидкость, подходит для использования с кварцевым песком. Цвет: бесцветный.

Применяется в системе с другими эпоксидными покрытиями.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защищает бетон и железобетон от коррозии
- Устойчив к негативным воздействиям окружающей среды
- Используется в качестве грунтовочного слоя на цементные покрытия
- Для образования шероховатой поверхности
- Как наполнитель для подготовки различных растворов

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ:

Внешний вид	Бесцветная пастообразная масса
Упаковка	10 кг в пластиковом ведре (7,5 кг пластиковое ведро компонент A- смола + 2,5 кг плстиковое ведро-компонент B - смола)
Срок и условия хранения	12 месяцев со дня изготовления при правильном хранении в сухом месте, в оригинале, невскрытой и неповрежденной упаковке и при температуре выше +5 ° C. Дата изготовления указанна на упаковке.
Химический состав	Эпоксидная смола с модифицированным аминоотврдителем
Минимальная температура коагуляции	10°C
Прочность на сжатие	75 H/мм ²
Прочность на растяжение	25 H/ mm ²
Плотность	1,12 г/см ³
Вязкость	580
Прочность на изгиб-растяжение	90 H/ mm ²
Растяжение при разрыве	4%
Прочность по Shore D	80

ПОДГОТОВКА ЭПОКСИДНЫХ ПОКРЫТИЙ:

Толщина слоя покрытия 5-15 мм

Масса составляющих	1 кг	KEMAPOX
	1,5 кг	BATOLINI
	2,5 кг	KEMAPOX POLNILO 0,1-0,5
	5 кг	KEMAPOX POLNILO 1,0-1,8

Толщина слоя 15-40 мм

Масса составляющих	1 кг	KEMAPOX
	1,5 кг	BATOLINI
	2,5 кг	KEMAPOX POLNILO 0,1-0,5
	5 кг	KEMAPOX POLNILO 1,0-1,8
	5 кг	KEMAPOX POLNILO 3,5-7

Толщина слоя 40-100 мм

Масса составляющих	1 кг	KEMAPOX
	1,5 кг	BATOLINI
	2,5 кг	KEMAPOX POLNILO 0,1-0,5
	5 кг	KEMAPOX POLNILO 1,0-1,8
	5 кг	KEMAPOX POLNILO 3,5-7
	5 кг	KEMAPOX POLNILO 8-16

ИНСТРУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Расход: $0.3 - 0.5 \text{ кг/м}^2$

Бетонное основание должно быть подготовлено в соответствии с DIN 18202 раздел 3/3

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть чистым, сухим, твердым, без каких-либо включений, уменьшающих адгезию. При необходимости очистить основание водой, пескоструеми обжигать пламенем.

Пропорции смешивания: 3:1 (смешивание компонентов А:В по весу)

ВРЕМЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ:

тщательно перемешать компонент A (смола), добавить компонент B, а затем интенсивно перемешивать тихоходной мешалкой. Подготавливать столько материала, сколько может быть израсходовано за один раз. Не допускается работа непосредственно в оригинальной упаковке! Перед использованием компоненты должны быть тщательно перемешаны по отдельности, а затем интенсивно перемешаны после смешивания.

Наполнители для подготовки нескользящих покрытий должны наноситься «мокрое на мокрое»: КЕМАРОХ + кварцевый песок (грануляция от 0,1 до 0,3 мм или 0,3 до 0,5 мм).

Инструменты: КЕМАРОХ наносится кистью, валиком или гладилкой.

Очистка инструмента: очищать сразу после выполнения работ растворителем KEMAPOX SOLVENT

ЗАТВЕРДЕВАНИЕ:

Время затвердевания при 10°C составляет 60 минут;

Время затвердевания при 20°C составляет 30 минут;

Время затвердевания при 30°C составляет 15 минут;

Последующее нанесение слоев при 30°C составляет от 3 до 36 часов.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Температура основания 15°C минимум/ 20 °C максимум

Температура воздуха 15°C минимум/ 30 °C максимум

Температура материала 15°C минимум/ 30 °C максимум

ВНИМАНИЕ:

- Защищать свеженанесенный материал от замораживания, дождя и других погодных условий.
 Материал не использовать при температуре ниже +5 ° C.
- Применение при максимальной влажности воздуха 85%
- Максимальная влажность основания 4% (определяется СМ-метром).
- КЕМАРОХ в затвердевшем состоянии не проницам.

Утилизация материала осуществляется в соответствии с действующими стандартами.

Источник данных:

Вся техническая информация в этом технический листе предоставляется на основе лабораторных тестов. На практике измеренные данные могут отличаться в зависимости от условий использования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

При работеиспользовать перчатки и защитный крем для кожи. Не допускать попадания на кожу и глаза. При попадании на кожу промыть мылом и водой, если попали брызги в глаза - немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Более подробную информацию о хранении, обработке и использовании смеси содержатся в листе безопасности. Внимательно изучить инструкцию на упаковке.