Эпоксидный грунтовочный состав Хемипур Грунт ЭП-2К-В

Применение	Материал предназначен для комплексной обработки бетонных, цементно-песчаных и каменных оснований перед нанесением полимерных покрытий, создания прочного адгезионного слоя, защиты поверхности от влаги, химических воздействий и образования плесени. Допускается применение по минеральному основанию с влажностью до 12%, а так же для предварительного грунтования загрязненных и содержащих масляные пятна поверхностей.
Тип материала	Двухкомпонентный эпоксидный грунт для влажных загрязненных оснований

Характеристики и преимущества

Адгезия	Высокая адгезия к зпагрязненным основаниям, содержащих масляные пятна
Универсальность применения	Подходит для свежего и старого бетона
	Хорошая проникающая способность
Водостойкость	Высокая
Химическая стойкость	Повышенная
Биостойкость	Защита от плесенни и грибка

Области применения

Грунтование оснований	Перед нанесением полимерных покрытий (эпоксидных, полиуретановых, полиэфирных) на бетонные, цементно-песчаные и каменные поверхности, в том числе на влажные основания до 12%.
Защита и укрепление	От влаги и химических воздействий бетонных, цементно-песчаных и каменных поверхностей
Ремонт и восстановление	Бетонных поверхностей с возможностью заделки дефектов при добавлении кварцевого песка
Гидроизоляционные системы	В составе комплексных защитных покрытий
Подготовка оснований	Под укладку напольных покрытий в помещениях с повышенными эксплуатационными нагрузками

Технические характеристики

Показатель	**Значение**
Плотность:	1,0,2 ± 0,03 г/см³
Вязкость:	3500-5000 мПа·с
Твердость (по Шору D):	55-75 единиц
Адгезия к бетону:	2-5 МПа
Содержание сухого остатка:	100%
Соотношение смешивания	2,07:1
Прочность при раздире:	не менее 20МПа

Условия нанесения

Температура основания:	+10°С до +30°С
Влажность основания:	не более 12%
Влажность воздуха:	до 80%
Температура воздуха:	+15°С до +30°С

Фасовка:

Компонент А:	металлическое ведро 10л
Компонент В:	пластиковая канистра 5л

Нанесение

Расход материала:	0,25-0,5 кг/м²
Способы нанесения:	валик велюровый, шпатель

Временные параметры

Время жизни смеси:	60 минут (зависит от температуры)
Межслойный интервал:	3-24 часа (зависит от температуры)
Время до пешеходной нагрузки:	12-24 часа
Полное отверждение:	3-5 суток

Условия хранения

Срок	6 месяцев
Температура	.+ 5°С до +35°С
Упаковка	Компонент А: 6,73 кг, компонент Б: 3,27 кг.
Защита	От прямых солнечных лучей, не допускать замораживания!

Меры безопасности

Класс опасности	3
Требования	Работа в хорошо проветриваемом помещении

	Использование средств индивидуальной защиты (СИЗ)
	Запрет на контакт с кожей, глазами и органами дыхания
	Запрет на использование открытого огня и источников воспламенения
Инструкция по применению	
Подготовка	Очистка основания: механическая обработка поверхности (шлифование, дробеструйная обработка) Обеспыливание: тщательная очистка от пыли промышленным пылесосом Проверка влажности: не более 12% для бетона Температура: основание и воздух от +10°C до +30°C
Смешивание	Пропорции: строго по инструкции производителя. Порядок: сначала перемешать компонент А, затем добавить компонент Б Время: 2-3 минуты тщательного перемешивания Жизнеспособность: использовать смесь в течение 60 минут
Нанесение	Инструменты: валик, шпатель или безвоздушное распыление Расход: 0,25-0,5 кг/м² Слои: 1-2 равномерных слоя Защита: первые 24 часа беречь от влаги Высыхание: межслойная выдержка 12-24 часов (зависит от температуры)
Очистка инструментов	
Растворители	Немедленная очистка
Затвердевший материал	Механическое удаление