Эпоксидный грунтовочный состав Хемипур Грунт ЭП-2К

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, а также для укрепления и обеспыливания основания при проведении строительных и ремонтных работ.
Тип материала	Двухкомпонентный эпоксидный грунт для бетонных оснований
Характеристики и преимущества	
Адгезия	Высокая к различным основаниям
Универсальность применения	Подходит для свежего и старого бетона
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.
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:	1,5 г/см³
Вязкость:	3500-5000 мПа·с
Твердость (по Шору D):	55-75 единиц
Адгезия к бетону:	2-5 МПа
Содержание сухого остатка:	99,50%
Соотношение смешивания	варьируется от 5:0 до 5:1 (в зависимости от марки)
Истираемость:	не более 80 мг (по Таберу)
Удлинение при разрыве:	9%
Прочность при раздире:	37 Н/мм
Условия нанесения	
Температура основания:	+10°С до +30°С
Влажность основания:	не более 4%
Влажность воздуха:	до 80%
Температура воздуха:	+15°С до +30°С
Фасовка:	
Компонент А:	металлическое ведро 25л
Компонент В:	пластиковая канистрв 5л
Нанесение	
Расход материала:	0,25-0,5 кг/м²
Способы нанесения:	валик, шпатель, безвоздушное распыление
Соотношение компонентов:	Компонент А 5,1: компонент Б 1
Временные параметры	
Время жизни смеси:	15-50 минут (зависит от температуры)
Межслойный интервал:	3-24 часа (зависит от температуры)
Время до пешеходной нагрузки:	18-24 часа
Полное отверждение:	3-5 суток
Условия хранения	
Срок	12 месяцев
Температура	+5°С до +30°С
Упаковка	Компонент А: 25 л (20,9 кг), компонент Б: 5 л (4,1 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 4% для бетона Температура: основание и воздух от +10°C до +30°C
Смешивание	Пропорции: строго по инструкции производителя (обычно 4-5:1) Порядок: сначала перемешать компонент А, затем добавить компонент Б Время: 2-3 минуты тщательного перемешивания Жизнеспособность: использовать смесь в течение 20-30 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 7-48 часов (зависит от температуры)
Очистка инструментов	
Растворители	Немедленная очистка
Затвердевший материал	Механическое удаление