



ЕСП
Полимер

Полимерные наливные покрытия

Техническое описание

117393, Москва, ул. Архитектора Власова, дом 18

Телефон : +7 (495) 995-80-45 +7 (495) 477-51-40

www.esp.ru , e-mail: mos@esp.ru

ESP® 0401 Клей эпоксидный на водной основе для бетона

Описание	Двухкомпонентный эпоксидный паропроницаемый клей для нанесения на влажное бетонное основание
Применение	В качестве ремонтного состава для топпингов способом «мокрый по сухому».
Внешний вид покрытия	Матовое, без раковин и сквозных пор
Экологическая безопасность	Компоненты в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав утилизируется как твердый строительный мусор.
Срок и условия хранения	Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при t от +15 °С до +25 °С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.
Меры предосторожности	Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При проведении работ использовать СИЗ.
Требования к основанию	Остаточная влажность бетонного основания - до 12 % Просвет на 2-х метровой рейке не более 2 мм Прочность на сжатие не менее 20 МПа Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа Температура основания не ниже + 10 °С Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений дефектов и трещин.
Подготовка материала к применению	1. Перемешивание производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин. 2. Тщательно, не менее 3-х мин., перемешать компонент А. 3. Влить компонент В в емкость с компонентом А и перемешивать в течении 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок. 4. Перелить смесь в чистую емкость и мешать 1 минуту.
Рекомендации по нанесению	Наносится в 1 слой расходом 0,25-0,4 кг/м ² валиком, кистью или щеткой. Нанесенный материал выдерживают 15-30 мин., не более. Поверхность должна оставаться липкой. Для получения однородной поверхности выбирают топпинг, применявшийся при первоначальном упрочнении. Топпинг перед нанесением материала затворяется водой в соотношении топпинг:вода=(10,0-12,5) : 1. Смесь по консистенции должна быть аналогична цементной стяжке, легко распределяться по липкому ремонтному составу ESP 0401. Затирка упрочняющей смеси производится по методу «Мокрый по сухому». Качество покрытия и сцепление топпинга с бетоном будет зависеть от степени уплотнения материала и правильно выбранного соотношения с водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные	Методика измерений	Показатели
Плотность при +20 °С, не более	Компоненты А+В, г/см ³ (ГОСТ 28513-90)	1,02
Время жизни при массе навески 100 г, при +20 °С, не менее	Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании)	60
Массовая доля нелетучих веществ	Через 1 сутки, % ГОСТ Р 52487-2005	50
Время отверждения при +20 °С, не более	Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	24 часа 7 суток
Адгезия	Через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	>2,0 (отрыв по бетону)