



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® 0112 Двухкомпонентная низковязкая эпоксидная грунтовка

ТУ 2312-008-93672241-2008

Описание	Двухкомпонентная, низковязкая, универсальная эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей
Применение	В качестве обеспыливающего и грунтовочного покрытия, шпаклевочного раствора и в базовых (несущих) слоях, в различных системах полимерных покрытий.
Внешний вид покрытия	Глянцевое, прозрачное.
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.
Пожарная безопасность	Г1, В2, Т2, Д2, РП1. Сертификат ССБК.RU.ПБ16.Н0070, срок действия до 14.09.2019 г.
Срок и условия хранения	Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при t от +10 °С до +30 °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 - не более 4 % 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наносится в 1- 2 слоя с суммарным расходом 0,3-0,5 кг/м² валиком или гладким шпателем с интервалом между нанесением слоев 8-24 часа. 2. Шпаклевочный раствор: ESP 0112 + ESP Q0104 (1:1) 3. Несущий слой: ESP 0112 – 1часть + ESP Q0104 – 6 частей (полная засыпка)

ESP® 0112 Двухкомпонентная низковязкая эпоксидная грунтовка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные	Методика измерений	Показатели
Плотность при +20°С, не более	Компоненты А+В, г/см ³ (ГОСТ 28513-90)	1,12
Время жизни при массе навески 100 г, при +20°С, не менее	Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании)	20
Время отверждения при +20°С, не более	Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	24 часа 7 суток
Стойкость к ударным воздействиям, не менее	Через 7 суток, кг (ГОСТ 30353-95)	3
Адгезия	Через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	>2,0 (отрыв по бетону)
Твердость по Шору D, не менее	Через 1 сутки, усл. ед. (ГОСТ 24621-91)	70