



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® 0126 Грунтовка гидроизолирующая эпоксидная

ТУ 2312-001-93672241-2016

Описание	Двухкомпонентная низковязкая эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей
Применение	<p>В качестве защитного грунтовочного покрытия на бетонных основаниях с остаточной влажностью до 8%, подверженных воздействию капиллярного подъема влаги.</p> <p>Наносится на свежий и старый бетон, бетон с затертой поверхностью, обработанный бетон, цементную стяжку</p> <p>Поверхность основания должна быть сухой!</p> <p>Гидроизолирующая система защиты ESP® включает в себя последующее нанесение выравнивающей смеси (при необходимости) и укладку наливных полов.</p> <p><i>Нанесение гидроизолирующей грунтовки ESP® 0126 рекомендуется во всех случаях, когда есть риск капиллярного подъема влаги</i></p>
Внешний вид покрытия	Глянцевое, 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 +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 8% 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 расходом 0,3-0,6 кг/м² на слой валиком или гладким шпателем с интервалом между нанесением слоев не менее 20 часов. Выполнение уклонов производится при нанесении кисточкой на высоту около 15 мм. 2. При нанесении грунтовки на пористые бетонные основания, а также при наличии риска гидростатического противодействия рекомендуется обрабатывать основу двумя последовательными слоями гидроизолирующей грунтовки ESP. 3. Гидроизолирующая грунтовка может быть использована и под засыпку песком. Песком покрывается только второй слой грунтовки!!! <p>После прочного сцепления песка с грунтовкой можно наносить выравнивающую смесь (при необходимости) с последующей укладкой наливных полов.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные	Методика измерений	Показатели
Плотность при +20 °С, не более	Компоненты А+В, г/см ³ (ГОСТ 28513-90)	1,06
Время жизни при массе навески 100 г, при +20 °С, не менее	Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании)	90
Время отверждения при +20 °С, не более	Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	24 часа 7 суток
Адгезия : - к сухому бетонному основанию - к влажному бетон. основанию	Через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	>2,5 (отрыв по бетону) >2,5 (отрыв по бетону)
Твердость по Шору D, не менее	Через сутки, усл. ед. (ГОСТ 24621-91)	65
Прочность при сжатии, 7 сут., не менее		65