

Достоинства материалов ESP®:

- производятся на качественном сырье европейских поставщиков;
- не содержат растворителей - сухой остаток ≈ 100%;
- без резкого запаха, низковязкие, нетоксичны при эксплуатации;
- высокие показатели по прочности, износу и адгезии.



лаки, краски,
грунтовки



полимерные материалы
для напольных покрытий



материалы для
ремонта покрытий



электротехнические
компаунды

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	<p>Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства.</p> <p>Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при t от +10°C до +30°C. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.</p>
Меры предосторожности	<p>Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении.</p> <p>Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот.</p> <p>При проведении работ использовать СИЗ.</p>
Требования к основанию	<p>Остаточная влажность бетонного основания - не более 8%</p> <p>Просвет на 2-х метровой рейке не более 2 мм</p> <p>Прочность на сжатие не менее 20 МПа</p> <p>Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа</p> <p>Температура основания не ниже + 10 °С</p> <p>Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений, дефектов и трещин.</p>

Достоинства материалов ESP®:

- производятся на качественном сырье европейских поставщиков;
- не содержат растворителей - сухой остаток ≈ 100%;
- без резкого запаха, низковязкие, нетоксичны при эксплуатации;
- высокие показатели по прочности, износу и адгезии.



лаки, краски,
грунтовки



полимерные материалы
для напольных покрытий



материалы для
ремонта покрытий



электротехнические
компаунды

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

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!!!**
- После прочного сцепления песка с грунтовкой можно наносить выравнивающую смесь (при необходимости) с последующей укладкой наливных полов.

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