

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
компануды

ES P® SL-1 Компаунд для наливных полов

ТУ 2257-001-93672241-2006

Описание	Двухкомпонентный, универсальный эпоксидный состав с повышенной растекаемостью и хорошей химической стойкостью.
Применение	Для устройства финишных и армированных кварцевым песком покрытий на бетон для средних и тяжелых механических нагрузок в различных системах полимерных покрытий ESP®. Допускается применение в полимерных системах других производителей.
Цвет	Стандартные цвета - по шкале цвета RAL K-7: бежевый (1001), жемчужно-белый (1013, слоновая кость(1014), светлая слоновая кость(1015), серо-бежевый(1019), коралловый(3016), сизо-голубой(5014), пастельно-голубой(5024), пастельно-зеленый(6021), серебристо-серый(7001), классический серый(7004), каменно-серый(7032), пастельно-серый(7035), серый агат(7038), белый(9016).
Внешний вид покрытия	Однородное, 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.
Пожарная безопасность	Г1, В2, Т2, Д1, РП1. Сертификат С-RU.ПБ41.В.01396, срок действия до 23.12.2019 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. Рекомендуется предварительное грунтование основания эпоксидными грунтовками .
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

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

материала у дна и стенок.

4. Перелить смесь в чистую емкость и мешать 1 минуту.

Рекомендации по нанесению

Наносится в 1 слой с расходом 1,0-2,9 кг/м² наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей) с крупным треугольным зубцом. Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные	Методика измерений	Показатели
Плотность при +20°С, не более	Компоненты А+В, г/см ³ (ГОСТ 28513-90)	1,42
Время жизни при массе навески 100 г, при +20°С, не менее	Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании)	20
Степень перетира по гриндометру, не более	Через сутки, мкм ГОСТ Р 53654.1	90
Время отверждения при +20°С, не более	Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	17 часов 7 суток
Истираемость по Таберу (CS 10/1000г/1000об), +23°С, не более	Через 8 суток, мг (DIN 53-109)	61
Стойкость к ударным воздействиям, не менее	Через 7 суток, кг (ГОСТ 30353-95)	3
Предел прочности на сжатие, не менее	Через 7 суток, МПа (ГОСТ 4651-82)	55
Адгезия	Через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	>2,0 (отрыв по бетону)
Твердость по Шору D	Через 7 суток, усл. ед. (ГОСТ 24621-91)	83-87
Стойкость к воде, спиртам, моющим средствам, ГСМ, разбавленным растворам кислот и щелочей	Через 7 суток (ГОСТ 9.403 метод А)	Стойко (по запросу предоставляются таблицы испытаний)