

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

ESP® 2730N Эпоксидная водоразбавляемая паропроницаемая система

ТУ 2257-007-93672241-2008

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание | Двухкомпонентная, паропроницаемая эпоксидная система для нанесения по влажному основанию как наливом (более 1 мм), так и окрасочным слоем (200-300 мкм) - в зависимости от потребности. |
| Применение | Для устройства паропроницаемых финишных окрасочных, наливных и армированных кварцевым песком покрытий на бетон для легких и средних механических нагрузок в различных системах полимерных покрытий. |
| 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, полуматовое, 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.01185, срок действия до 13.02.2018 г. |
| 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. Рекомендуется предварительное грунтование основания водоразбавляемыми эпоксидными грунтовками ESP®. |
| Подготовка | 1. Перемешивание производить миксером со специальной насадкой при |

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 к применению | 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 : с расходом 0,3-0,5 кг/м² валиком (окрасочным слоем) ; с расходом 2,0-3,6 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) | 1,5 |
| Время жизни при массе навески 100 г, при +20°С, не менее | Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании) | 40 |
| 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 | 24 часа 7 суток |
| Истираемость по Таберу (CS 10/1000г/1000об), +23°С, не более | Через 8 суток, мг (DIN 53-109) | 63 |
| Стойкость к ударным воздействиям, не менее | Через 7 суток, кг (ГОСТ 30353-95) | 2 |
| Предел прочности на сжатие, не менее | Через 7 суток, МПа (ГОСТ 4651-82) | 23 |
| 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) | 68-70 |
| Стойкость к воде, моющим средствам, ГСМ | Через 7 суток (ГОСТ 9.403 метод А) | Стойко (по запросу предоставляются таблицы испытаний) |