



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

ES P[®] 0120 Универсальная эпоксидная система с быстрым набором прочности

ТУ 2257-018-93672241-2008

| | |
|--|---|
| Описание | Двухкомпонентный универсальный эпоксидный состав, не содержащий растворителей, с быстрым набором прочности. |
| Применение | Для устройства грунтовочных покрытий на бетон в условиях жесткого цейтнота времени как в новом строительстве, так и для ремонта производственных, складских, жилых и общественных помещений (типов А-В) в различных отраслях промышленности. |
| Внешний вид покрытия | Глянцевый, прозрачный, с желтоватым оттенком. |
| 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 6 % 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 | 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 течение 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок. 4. Перелить смесь в чистую емкость и мешать 1 минуту. 5. Не держать смесь в объеме после смешения компонентов, а сразу наносить ввиду малого времени жизни. |

Рекомендации по нанесению Наносится за 1-2 слоя расходом 0,3 - 0,5 кг/м² за два слоя..
Первый слой рекомендуется наносить гладким шпателем либо нейлоновым валиком с длиной ворса 8-12 мм. Если имеются места, где происходит полное впитывание грунтовки, необходимо повторное нанесение на эти участки.
Время нанесения между слоями – не более 24 часов при 20°С и не более 18 часов - при температуре 20-30°С.
Грунтовку можно использовать и под засыпку кварцевым песком разных фракций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Данные | Методика измерений | Показатели |
|--|---|--|
| Плотность при +20°С, не более | Компоненты А+В, г/см ³ (ГОСТ 28513-90) | 1,1 |
| Время жизни при массе навески 100 г, при +20°С, не менее | Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании) | 15 |
| Время отверждения при +20°С, не более | Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки | 3 часа 24 часа |
| Стойкость к ударным воздействиям, не менее | Через 7 суток, кг (ГОСТ 30353-95) | 2 |
| 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) -через 2 часа через 3 часа | 84-85, легкий отлип 85, отлип отсутств. |