

Полиуретановая ремонтная шпатлёвка PU17-LC, 5 кг

Цветной двухкомпонентный состав для заполнения дефектов и выравнивания основания под полиуретановые полы. Применяется самостоятельно или с сухим минеральным наполнителем. Основные условия эксплуатации - помещения и под навесом; на улице применение ограничено выбранной системой. Малая фасовка того же состава: двухкомпонентный комплект 5 кг.

Характеристики состава

Показатель	Значение
Комплект / пропорция A:B по массе	5 кг / 8,43:1
Расход	По объёму дефектов и наполнению песком; фиксированного расхода на м² нет
Плотность смеси A+B / сухой остаток	1,32-1,39 кг/л при +20 °C / 95%
Вязкость по ВЗ-6	Не менее 160-200 с при +20±2 °C
Воздух / материал / влажность воздуха	+5...+25 °C / +20±3 °C / не выше 80%
Возраст свежего бетона	Не менее 28 суток
Жизнеспособность в таре при +20 °C	Не менее 10 минут
Работа на поверхности при +20 °C	Не более 20 минут
Высыхание до степени 3 при +20 °C	12-16 часов
До эксплуатации при +20 / +10 / +5 °C	Не менее 2 / 3 / 5 суток
Адгезия к бетону / твёрдость Шор D	Не менее 1,5 МПа, отрыв по бетону / 41-46 на 28-е сутки
Прочность / удлинение / удар / эластичность	Не менее 8 МПа / не менее 15% / не менее 100 см / не более 2 мм
Эксплуатация в воздухе / водопоглощение	-60...+80 °C; до +100 °C до 30 минут / не более 0,1%
Хранение и перевозка / срок хранения	-20...+25 °C / 6 месяцев

Подготовка основания

Полностью очистите бетон от загрязнений, обеспыльте и загрунтуйте совместимым материалом. Свежий бетон должен быть выдержан не менее 28 суток. Максимальный промежуток между подготовкой и нанесением - 1 сутки. Для дерева и металла требуется отдельная схема подготовки и проверка совместимости.

Смешивание компонентов

Перемешайте А до однородности 2-3 минуты ленточной мешалкой, 400-600 об/мин. Не останавливая смешивание, введите В и перемешивайте ещё 3-5 минут, включая дно и стенки. Пропорция А:В по массе 8,43:1; при делении сначала перемешайте А и сверяйте этикетку партии. Малый комплект 5 кг смешивают целиком; при делении соблюдают 8,43:1 по массе.

Добавление песка

После смешивания А+В сразу добавьте чистый сухой кварцевый или мраморный песок без пыли и перемешайте. Удобная фракция 0,1-0,4 мм; для крупных дефектов допускается более крупная. Пропорции по объёму: выравнивание - 0,5-1 часть песка на 1 часть шпатлёвки; заделка дефектов - 1-3 части. Эти объёмные пропорции нельзя заменять пропорциями по массе.

Нанесение и рабочее время

Сразу после приготовления вылейте смесь и распределите по поверхности шпателем. Замешивайте объём, который сможете выработать за 20 минут. Жизнеспособность в таре при +20 °С не менее 10 минут, время работы на поверхности не более 20 минут. Воздух +5...+25 °С, компоненты +20±3 °С, влажность воздуха до 80%.

Расчёт и выдержка

Количество определяют по геометрии дефектов, схеме ремонта и количеству наполнителя. Универсальный расход на м² и максимальная толщина слоя не установлены. Калькулятор закупки округляет введённую массу шпатлёвки до комплектов по 5 кг; песок учитывается отдельно. Высыхание до степени 3 при +20 °С - 12-16 часов. До эксплуатации выдержите не менее 2 / 3 / 5 суток при +20 / +10 / +5 °С.

Хранение, очистка и безопасность

Хранение и перевозка -20...+25 °С, без солнца и влаги, с защитой тары от повреждений. Срок хранения 6 месяцев. Инструмент очищают Р-4, Р-4А, ксилолом, толуолом или бутилацетатом; это не указание на разбавление шпатлёвки. Материал огнеопасен. Используйте средства индивидуальной защиты и обеспечьте вентиляцию. Не допускайте контакта с кожей и глазами. При попадании на кожу промойте тёплой водой с мылом. Исключите источники огня при работе с огнеопасными материалами и растворителями.