

BULK Base 233PC ремонтная

Композиция растворная трехкомпонентная
«BULK Base 233PC» ремонтная

ТУ ВУ 690658847.005-2017

Описание

Трёхкомпонентный полимерный состав для ремонта основания на основе водной эмульсии полиуретановой смолы и функционального наполнителя

Применение

Композиция применяется в системах полимерных покрытий пола для ремонта трещин, сколов, выбоин основания и ямочного ремонта в строящихся и реконструируемых зданиях и сооружениях на предприятиях легкой, пищевой, табачной, радиоэлектронной и фармацевтической промышленности, в сельскохозяйственном производстве, на объектах машиностроения, коммерческой недвижимости, жилищно-коммунального хозяйства, а также в логистических центрах, спорткомплексах, на авторемонтных предприятиях, почтовых терминалах, автомойках и закрытых автостоянках, в производственных, складских, офисных, морозильных, влажных, технических и прочих типах помещений. Также используется как самостоятельный ремонтный состав для ремонта бетонных оснований, заделки трещин, усадочных швов и других дефектов бетонного основания. Может наноситься на такие минеральные основания, как бетон, цементно-песчаная стяжка, камень с влажностью до 12 %.

Преимущества

- Возможность нанесения на поверхности со сложной геометрией
- Высокая адгезия к основанию
- Высокая прочность.
- Хорошая химическая стойкость.
- Легкость в применении (нанесении).

Системы применения

Слой	Название	Расход
Грунто-вочный	BULK Primer 131PC	0,4-0,6* кг/м ²
Ремонтный	BULK Base 233PC рем	2,0 кг/мм/м ²

*в зависимости от впитывающей способности основания

Физико-механические характеристики

Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	4,08
Водопоглощение, % по массе, не более	0,1
Прочность при сжатии, МПа, не менее	53,1
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	15,3
Ударная прочность, Дж/см ³ , не менее	2,5
Стойкость покрытия к статическому воздействию агрессивных сред по истечении 28 сут: изменение массы, %, не более	
10% раствор соляной кислоты	0,5
10% раствор гидроксида калия	0,4
2% раствор синтетического моющего средства	0,2
Истираемость, г/см ² не более	0,32
Группа покрытия по способности противоскольжения, не ниже	R10

Пожарно-технические характеристики

Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В2
Группа распространения пламени	РП1
Группа по дымообразующей способности	Д2
Токсичность продуктов горения	Т1
Группа по искробезопасности	ИБ

Условия производства работ

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию - необходимо выполнить гидроизоляцию.
- Влажность основания должна быть до 12%.
- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы.
- Отклонение от прямолинейности (ровность) основания должно быть не более 4 мм.
- Прочность основания на сжатие – не менее 20 МПа.
- Прочность основания на отрыв – не менее 1,5 МПа.
- Максимальная относительная влажность воздуха – 80%.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – + 5°С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 30°С.
- Температура основания должна быть на 3°С больше измеренной точки росы.

Подготовка

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, не содержать стоячей воды, без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Для подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная об-

работка. После этого поверхность обеспылить. Подготовленную поверхность тщательно за-грунтовать грунтовкой «BULK Primer 131PC» так, чтобы заполнить все поры.

Смешивание

Соотношение смешивания: компонент А: компонент В: компонент С = **100:100:1000** масс. частей.

Внимание!!! Композицию готовят смешением компонентов А, В и С непосредственно перед применением. Композиция после смешения компонентов годна в течение 20 мин при 20°C.

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в заводской упаковке в течение 1-2 мин. Отмерить в емкость для взвешивания 2,5 кг. Вскрыть ведро с компонентом В, отмерить 2,5 кг, вылить его в емкость с компонентом А и перемешать до однородного состояния в течение 20-30 с.

Внимание!!! Важно помнить, что реакция полимеризации начинается сразу после контакта компонентов А и В!!!

Вскрыть мешок (25,00 кг) с компонентом С и высыпать его полностью в полученную смесь (А + В), тщательно перемешать в течение 2-3 мин до образования однородной массы (без комочков). Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин.

Нанесение

Композиция выливается на основание сразу после смешивания и равномерно распределяется по поверхности при помощи металлического шпателя затем утрамбовывается.

Время отверждения

Температура	15°C	25°C
Можно ходить	24 часа	16 часов

Хранение

Хранить в сухом, отопляемом помещении при температуре от +5°C до +30 °C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги.

Гарантийный срок

6 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Меры безопасности

Продукт может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ

нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия. В жидком состоянии компоненты А и В могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву.

Очистка

Для снятия незатвердевшего материала с инструмента – промыть его органическим растворителем. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.