



БЕЛОРУССКАЯ ЦЕМЕНТНАЯ КОМПАНИЯ



ПЛАСТИЧНАЯ



ПОД ОКРАСКУ
И ДЕКОРАТИВНУЮ
ШТУКАТУРКУ



ДЛЯ ФАСАДОВ
И СИСТЕМ
УТЕПЛЕНИЯ

1,5-3,0 мм



ТОЛЩИНА
СЛОЯ 1,5 - 3,0мм

Шпатлёвка серая для наружных работ «БЦК» №7/16

- для наружных работ;
- для фасадов и систем утепления;
- под окраску и декоративную штукатурку;
- содержит гидрофобизатор;
- для создания армированного слоя с сеткой;
- толщина слоя 1,5-3,0мм

Шпатлёвка серая Н ПМ, цементно-известковая ТСС, 723/16 СТБ 1263-2001

Свойства

Шпатлёвка «БЦК» №7/16 производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного вяжущего, наполнителя, полимерного редиспергируемого порошка и специально подобранных модифицирующих добавок высокого качества. От аналогов продукт отличается:

универсальностью – шпатлёвка подходит как для непосредственного заглаживания неровностей на фасаде, так и для создания армированного слоя в составе с сеткой ССШ.

гидрофобностью – содержащийся

в составе полимерный гидрофобизатор обеспечивает защиту выровненного основания от влаги во время неблагоприятных погодных условий;

удобной консистенцией – облегчает процесс шпатлевания и армирования по сравнению с классическими клеями КС;

морозостойкостью – шпатлевочный слой не теряет своих свойств при многократном попеременном замораживании и оттаивании. **Марка по морозостойкости F100.**

Применение

Шпатлёвочная смесь предназначена для качественного выравнивания и подготовки бетонных (в том числе из блоков ячеистого бетона), кирпичных и оштукатуренных оснований под финишную отделку. Смесь также может использоваться для устройства по основанию армированного слоя с сеткой ССШ. Может применяться для ремонтных работ существующих штукатурных слоев, заполнения штроб, трещин, выбоин, сколов и других дефектов штукатурного слоя глубиной до 5,0мм.

Виды основания:

Основание	Возможность применения
Бетон	+
Стены из ячеистого бетона, керамзитобетона	+
Стены из силикатных кирпичей и пустотелых блоков	+
Стены из керамического кирпича или керамических пустотелых блоков	+
Цементные, цементно-известковые штукатурки	+
Гипсовые штукатурки	-

Виды дальнейшей отделки:

Виды отделки	Возможность применения
Финишное шпатлевание	+
Покраска	+
Декоративная штукатурка	+
Облицовка штучными декоративными элементами	+
Облицовка плиткой	+

Виды объектов:

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+
Объекты общественного назначения, офисные, здравоохранения	+
Частные домовладения и помещения	+
Торговые объекты	+
Промышленные объекты	+

Технические данные

Наименование показателя	«БЦК» №7/16
Цвет	Серый
Температура применения, °С	от +5 до +30
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70
Средняя плотность раствора, кг/м ³	1550
Толщина слоя, мм	1,5 – 3,0
Пропорция размешивания (вода/сухая смесь)	0,19-0,21л/1кг 4,75-5,25л/25кг
Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м ²	1,5 - 1,6
Время использования раствора, мин	90-180
Адгезия, МПа, не менее	1,4
Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па, не менее	0,02
Морозостойкость, марка	F100
Шлифование	не ранее 24 часов
Дальнейшая отделка	не ранее 72 часов
Окрашивание	после полного высыхания, не ранее чем через 7 суток
* Показатели, указанные в таблице установлены для температуры окружающей среды 23°С и влажности 55%.	

	либо БЦК» №58 (концентрат 1:1).
Бетонные основания	Время набора прочности минимум 21 сутки. Обязательно очистить от остатков опалубочного масла и других слоев, ухудшающих адгезию штукатурного покрытия. Разрушения, сколы и другие неровности заполнить ремонтным составом БЦК» №8/39 . Гладкий бетон загрунтовать грунтовкой типа «бетон-контакт». Шероховатый - БЦК» №57 либо БЦК» №58 .
Поверхности, окрашенные масляными красками или обработанные смоляными лаками	Покрытия с низкой адгезией к основанию устраняют механическим способом. Прочные покрытия, хорошо соединенные с основанием шлифуют, пылесосят, грунтуют БЦК» №57 . Масляные покрытия удаляют механически.

Подготовка основания

Шпатлёвка «БЦК» №7/16 наносится на чистое прочное и плотное основание. Остатки старой отделки, краску, пыль, плесень, масляные и жировые загрязнения следует удалить. Ветхие фрагменты стен очистить до обнажения плотного основания. Поверхность очистить щетками, смоченными водой.

Подготовленное минеральное основание необходимо загрунтовать проникающими водно-дисперсионными грунтовками на выбор:

- «БЦК» №03 (биоцидная); БЦК» №57 или БЦК» №58 – для впитывающих оснований;
- типа «бетон-контакт» – для гладких оснований (гладкий бетон) или поверхностей, покрытых материалами, снижающими адгезию.

Внимание! При температуре основания от +5°С и ниже грунтование поверхности запрещено.

Подробные указания для подготовки основания, в зависимости от его вида.

Вид основания	Способ подготовки
Стены из кирпича или силикатных, керамических пустотелых блоков, ячеистого бетона и керамзитобетона	Загрунтовать (при необходимости 2 раза) грунтовкой БЦК» №57 либо БЦК» №58 (концентрат 1:1).
Цементные и цементно-известковые штукатурки	Основание необходимо загрунтовать грунтовкой БЦК» №57

Выполнение работ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающего воздуха для проведения отделочных работ – от +5°С до +25°С.

В предварительно подготовленную полимерную либо металлическую емкость налить чистую воду и постепенно засыпать сухую смесь в пропорции: 25 кг сухой смеси на 4,75-5,25 литра воды. Температура воды для затворения должна быть от +10°С до +25°С. Перемешать состав до однородной массы с помощью миксера с насадкой корзиночного типа. Приготовленный раствор смеси выдержать не менее 5 минут и повторно перемешать. Время его использования составляет – 90-180мин.

Нанесение состава для выравнивания основания

Шпатлёвка наносится на поверхность подготовленного основания слоем толщиной 1,5 – 3,0 мм при помощи металлического шпателя или терки и заглаживается. После полного высыхания шпатлевки мелкие неровности удаляются мелкозернистой наждачной бумагой.

Устройство армированного слоя

Приготовленная смесь наносится на поверхность основания зубчатым шпателем или теркой с размером зуба 8x8мм или 10x10мм. В свеженанесенную растворную массу заделывается

стеклосетка ССШ с нахлестом не менее 100 мм между полотнами и разравнивается гладкой стороной тёрки или гладким шпателем. Толщина армированного слоя должна составлять 2,5-3,5мм при однослойном и 4,0-6,0мм при двухслойном армировании. Сетка должна находиться в середине или ближе к наружной поверхности армированного слоя. При необходимости армированный слой дополнительно заглаживается или перетирается тонким слоем шпатлёвки методом «мокрое по мокрому».

Уход

В процессе выполнения работ, а также в первые 3-е суток после их окончания утепляемые участки должны быть защищены от атмосферных осадков, замерзания и пересушивания под прямыми солнечными лучами.

Расход

Средний расход: 1,5 – 1,6 кг сухой смеси на 1 м² на 1 мм толщины слоя.

Дополнительная информация

1. Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
2. Инструмент очищают и промывают непосредственно после окончания работы.
3. Смесь изготовлена на цементном вяжущем с использованием мелкофракционного песка и специальных химических добавок.
4. Не допускается в растворную смесь добавлять цемент, песок или другие компоненты для «модификации» её свойств.
5. Растворная смесь является щелочной, поэтому при ее использовании необходимо соблюдать правила техники безопасности. В случае попадания сухой смеси или раствора в глаза следует обильно их промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Упаковка

Мешок: 25 кг.
Поддон: 1400 кг в мешках по 25 кг (56 мешков).

Хранение и транспортирование

При хранении и транспортировании необходимо организовать защиту мешков от атмосферных осадков и механических повреждений. Транспортировать и хранить смесь необходимо в заводской упаковке в сухих условиях на поддонах. Гарантийный срок хранения в неповрежденной упаковке – 12 месяцев с даты изготовления.

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ в соответствии со строительными нормами и правилами по технике безопасности.

Дата актуализации: 19.04.2024