



БЕЛОРУССКАЯ ЦЕМЕНТНАЯ КОМПАНИЯ



УСИЛЕНА
ПОЛИМЕРАМИ



ПОЛИФРАКЦИОННЫЙ
НАПОЛНИТЕЛЬ

5 - 30 мм



ТОЛЩИНА СЛОЯ
ЗА ПРОХОД 5-30 мм



ПЛАСТИЧНАЯ

Штукатурная смесь для наружных работ, с гидрофобизатором «БЦК» №2/31

- для наружных работ;
- для ручного нанесения;
- с гидрофобизатором;
- толщина слоя 5-30 мм

РСС, штукатурная Н (более 5 мм), цементно-известковая, М75, F50, Пк3, St-2, 224/31 СТБ 1307-2012

Свойства

Цементно-известковый штукатурный состав «БЦК» №2/31 производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного и известкового вяжущих, минерального наполнителя и функциональных добавок высокого качества. Штукатурка благодаря сбалансированному составу обладает следующими особенностями: **широкий диапазон толщины штукатурного слоя (5-30 мм) за одно нанесение** – позволяет качественно выровнять за один проход как ровные основания, так и поверхности со значительной кривизной;

полифракционный наполнитель – обеспечивает стабильность нанесенного раствора в толстых слоях, исключает образование усадочных трещин;
гидрофобность – содержащийся в составе полимерный гидрофобизатор обеспечивает защиту штукатурного слоя от влаги во время неблагоприятных погодных условий;
пластичность – штукатурный состав «БЦК» №2/31 содержит пластификаторы, повышающие удобство нанесения раствора ручным способом и его разравнивание.

Применение

Штукатурная смесь «БЦК» №2/31 применяется для выравнивания вертикальных, горизонтальных и наклонных минеральных поверхностей при выполнении штукатурных работ снаружи зданий. Может применяться для проведения ремонтных работ стен и иных ограждающих конструкций, для заполнения трещин, выбоин, сколов штукатурного слоя.

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
Шпатлевание	+
Покраска	+
Декоративная штукатурка	+
Утепление, ЛШСУ	+
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» №2/31
Температура применения, °С	от +5 до +30
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70
Средняя плотность раствора, кг/м ³	1700
Толщина слоя, мм	5-30
Пропорция размешивания (вода/сухая смесь)	0,18-0,19л/1кг 4,5-4,75л/25кг
Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м ²	1,7-1,9
Время использования раствора, мин	30-60
Адгезия, не менее, МПа	0,8
Морозостойкость, марка	F75
Марка по прочности на сжатие	M75
* Показатели, указанные в таблице установлены для температуры окружающей среды 23°С и влажности 55%.	

Подготовка основания

Штукатурный раствор наносится на чистое прочное и плотное основание. Остатки старой штукатурки, краску, пыль, плесень следует удалить. Ветхие фрагменты стен очистить до обнажения плотного основания. Убрать наплывы бетона, затвердевшего раствора, после чего поверхность очистить щетками, смоченными водой от пыли загрязнений, жировых пятен и других веществ, способных оказать отрицательное воздействие на адгезию.

Подготовленное минеральное основание необходимо обеспылить и 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 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.

Выполнение работ

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

Приготовление состава

В предварительно подготовленную полимерную либо металлическую емкость налить чистую воду и постепенно засыпать сухую смесь в пропорции: 25 кг сухой смеси на 4,5-4,75 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 использования раствора составляет – 30-60мин.

Нанесение состава

Раствор равномерно наносится набрасыванием или намазыванием штукатурной кельмой или металлической теркой с последующим выравниванием штукатурными полутёрами или правилом. Послойное нанесение (обрызг, грунт, накрывочный) производится методом «влажное на влажное», при этом каждый последующий слой наносится на схватившийся, но еще влажный предыдущий. Толщина слоя за один проход должна быть в пределах от 5 до 30мм. Для получения гладкой и ровной поверхности штукатурка после схватывания затирается пластиковой теркой. Время, спустя которое можно производить затирку, определяется опытным путем, т.к. зависит от толщины слоя, вида основания, температуры и влажности окружающего воздуха при проведении работ. Важно не допускать пересыхания поверхности штукатурного слоя.

Уход

Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия прямых солнечных лучей. Для этого, во избежание появления трещин и снижения прочности штукатурки в течение первых 2-х суток выровненную поверхность необходимо укрывать защитной сеткой или другим тканевым материалом.

Расход

Средний расход: 1,6 – 1,8 кг сухой смеси на 1 мм толщины слоя на 1 м² поверхности.

Дополнительная информация

1. Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
2. Количество воды для затворения определяют опытным путем (в пределах рекомендаций) в зависимости от требуемой консистенции раствора, типа основания и атмосферных условий. Использование воды для приготовления раствора выше рекомендованного уровня может привести к снижению прочности штукатурного слоя и его растрескиванию.
3. Инструмент моют водой непосредственно после использования. Затвердевшие остатки уже схватившегося раствора удаляют механически либо специальным кислотным средством.
4. Смеси изготовлены на цементном вяжущем с использованием фракционированного песка и специальных химических добавок. Не допускается в растворную смесь добавлять цемент, песок или другие компоненты для «модификации» её свойств.
5. Раствор смеси является щелочным, поэтому при его 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: 22.04.2024