



## Штукатурные смеси цементно-известковые для внутренних работ «БЦК» №2/06 «БЦК» №2/30

- для внутренних работ;
- для сухих и влажных помещений;
- мягкий и пластичный раствор;
- толщина слоя 3-20 мм.

РСС, штукатурная В (более 5 мм),  
цементно-известковая, М25, К1, St-4, 223/06 СТБ  
1307-2012

РСС, штукатурная В (более 5 мм),  
цементно-известковая, М25, К1, St-4, 223/30 СТБ  
1307-2012

### Свойства

Цементно-известковые штукатурные составы «БЦК» №2/06 и «БЦК» №2/30 производятся в виде сухой смеси, состоящей из цементного и известкового вяжущих, минерального наполнителя и функциональных добавок высокого качества. Штукатурки благодаря сбалансированному составу обладают следующими особенностями:

**широкий диапазон толщины штукатурного слоя (3-20 мм) за одно нанесение** – позволяет качественно выровнять за один проход как ровные основания, так и поверхности со значительной кривизной;

**мягкость и пластичность** – делает удобным и менее трудозатратным процесс оштукатуривания поверхностей для получения высококачественного штукатурного покрытия;

**продолжительное время жизни раствора** – приготовленный раствор штукатурки пригоден к использованию не менее 2 часов;

### Применение

Штукатурные смеси «БЦК» №2/06 и «БЦК» №2/30 применяются для выравнивания вертикальных, горизонтальных и наклонных поверхностей при выполнении штукатурных работ внутри помещений с нормальным и мокрым режимом эксплуатации. Могут применяться для проведения ремонтных работ существующих штукатурных покрытий, для заполнения трещин, выбоин, сколов штукатурного слоя.

#### Виды основания:

Вид основания	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	+
Гипсовый клей, гипсовая штукатурка	+
Поклейка обоев	+
Облицовка плиткой	-

#### Виды объектов:

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

### Технические данные

Наименование показателя	«БЦК» №2/06	«БЦК» №2/30
Температура применения, °С	от +5 до +30	
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70	
Средняя плотность раствора, кг/м <sup>3</sup>	1500-1600	
Толщина слоя, мм	3-20	
Пропорция размешивания (вода/сухая смесь)	0,16л/1кг 4,0л/25кг	0,18-0,19л/1кг 4,5-4,75л/25кг

Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м <sup>2</sup>	1,6-1,8
Время использования раствора, мин	120-240
Адгезия, не менее, МПа	0,8
Марка по прочности на сжатие	M25
* Показатели, указанные в таблице установлены для температуры окружающей среды 23°C и влажности 55%.	

	основанием шлифуют, пылесосят; масляные покрытия удаляют механически.
--	---

## 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 грунтовать проникающими водно-дисперсионными грунтовками на выбор:

- «БЦК» №03 (биоцидная); «БЦК» №57 либо «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°C 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)
Цементные и цементно-известковые штукатурки	Основание необходимо загрунтовать грунтовкой «БЦК» №57 либо «БЦК» №58 (концентрат)
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 - проникающей «БЦК» №57 либо «БЦК» №58
Поверхности, окрашенные масляными красками или обработанные смоляными лаками	Покрyтия с низкой адгезией к основанию устраняют механическим способом. Прочные покрытия, хорошо соединенные с

## Выполнение работ

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

## Приготовление состава

В предварительно подготовленную полимерную либо металлическую емкость налить чистую воду и постепенно засыпать сухую смесь «БЦК» №2/30 в пропорции: 25 кг сухой смеси на 4,5-4,75 литра воды, а смесь «БЦК» №2/06 в пропорции: 25 кг сухой смеси на 4,0 литра воды. Температура воды для затворения должна быть от +10°C до +25°C. 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 – 120-240мин.

## Нанесение состава

Раствор равномерно наносится набрасыванием или намазыванием штукатурной кельмой или металлической теркой с последующим выравниванием штукатурным и полутерами или правилом. Послойное нанесение производится методом «мокрое на мокрое», каждый последующий слой наносится на схватившийся, но еще влажный предыдущий. Толщина слоя за один проход должна быть в пределах от 3 до 20мм. 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 в течение как минимум 24 часов обеспечить влажные условия созревания. Во избежание появления трещин и снижения прочности штукатурки в течение 2-х суток не допускается сильный её нагрев (выше 30 C) и интенсивное сквозное проветривание помещения.

## Расход

Средний расход: 1,6 – 1,8 кг сухой смеси на 1 мм толщины слоя на 1 м<sup>2</sup> 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. 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.  
Пакет: 1400 кг в мешках по 25 кг  
(56 мешков) на поддоне.

## 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 – 9 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***