



Штукатурная смесь лёгкая «БЦК «PlasterBLOCK»

- для наружных и внутренних работ;
- лёгкая;
- повышенная паропроницаемость;
- теплосберегающая;
- толщина слоя 6-20 мм

РСС, штукатурная НВ (более 5 мм), цементно-известковая, D1300 кг/м³, M50, F50, Пк2, А1,0, St-4, «БЦК «PlasterBLOCK» СТБ 1307-2012

Свойства

Штукатурный состав «БЦК «PlasterBLOCK» производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного и известкового вяжущих, пористого минерального наполнителя и функциональных добавок высокого качества. Штукатурка благодаря сбалансированному составу обладает следующими особенностями:

плотность затвердевшего раствора составляет менее 1300 кг/м³, что делает раствор идеальным для выравнивания стен из газосиликата, керамзитобетона и пенобетона;
составом «БЦК «PlasterBLOCK» можно оштукатуривать даже влажные блоки

за счет её повышенной паропроницаемости и пористого наполнителя;

пониженная теплопроводность позволяет дополнительно ограничивать потери тепла из здания через стену;

отсутствие трещинообразования и отслаивания характерного для классических цементно-песчаных штукатурок;

уменьшенный на 25% расход – по сравнению с классическими цементно-песчаными штукатурками.

Применение

Штукатурную смесь «БЦК «PlasterBLOCK» рекомендуется применять для выравнивания стен из блоков ячеистого бетона (газосиликат а, пенобетона) и керамзитобетонных щелевых и полнотелых блоков. Состав может применяться для оштукатуривания стен из кирпичной кладки, монолитного бетона, керамических блоков, а также проведения ремонтных работ – заполнения трещин, выбоин, отбитостей и сколов старого штукатурного слоя. Подходит для наружных и внутренних работ.

Виды основания:

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

Виды дальнейшей отделки:

Виды отделки	Возможность применения
Система утепления	+
Покраска	+
Декоративная штукатурка	+
Облицовка плиткой	+
Шпатлевание	+

Виды объектов:

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

Технические данные

Наименование показателя	«БЦК «PlasterBLOCK»
Температура применения, °С	от +5 до +30
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70
Средняя плотность раствора, кг/м ³	1280
Толщина слоя, мм	6-20
Пропорция размешивания (вода/сухая смесь)	0,29-0,31л/1кг 5,8-6,2л/20кг
Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м ²	1,3
Время использования раствора, мин	60
Адгезия, не менее, МПа	1,0
Марка по морозостойкости	F50
Марка по прочности на сжатие	M50
* 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. Загрязнения, краску, пыль, плесень следует удалить. Ветхие фрагменты стен очистить до обнажения плотного основания. Убрать наплывы затвердевшего раствора, монтажной пены, после чего поверхность очистить щетками, смоченными водой. Удалить другие вещества, способные оказать отрицательное воздействие на адгезию штукатурки.

Подготовленное минеральное основание необходимо обеспылить и загрунтовать 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 ячеистого бетона и керамзитобетона	Загрунтовать (при необходимости 2 раза) грунтовкой «БЦК» №57 либо «БЦК» №58 (концентрат 1:1)
Стены из кирпича или силикатных, керамических пустотелых блоков	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	Покрyтия с низкой адгезией к основанию устраняют механическим способом. Прочные покpытия, хорошо соединенные с основанием шлифуют, пылесосят; масляные покpытия удаляют механически целиком.

Выполнение работ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающего воздуха для проведения отделочных работ – от +5 °С до +30 °С.

Приготовление раствора

В предварительно подготовленную полимерную либо металлическую емкость налить чистую воду и постепенно засыпать сухую смесь в пропорции: 20 кг сухой смеси на 5,8-6,2 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 около 60 мин.

Нанесение раствора

Раствор равномерно наносится набрасыванием или намазыванием с помощью штукатурной кельмы или металлической терки с последующим выравниванием штукатурными полутерами или правилом. Послойное нанесение (обрызг, грунт, накрывочный слой) производится методом «мокрое на мокрое», при этом каждый последующий слой наносится

на схватившийся, но еще влажный предыдущий. Толщина слоя за один проход должна быть в пределах от 6 до 20мм. Затирание штукатурного слоя до гладкого состояния может сопровождаться наличием на поверхности следов от пористого заполнителя, в связи с чем рекомендуется дополнительная отделка оштукатуренной поверхности финишными материалами. В процессе 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 снаружи помещения необходимо укрывать защитной сеткой или другим тканевым материалом.

Расход

Средний расход: 1,3 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.

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