



# Baunit KlimaWhite

## Штукатурная смесь

- природно-белая легкая цементно-известковая -



- Для внутренних работ
- Для ручного и машинного нанесения
- Улучшает микроклимат в помещении
- Регулирует влажность воздуха
- Препятствует образованию грибка и плесени
- Препятствует развитию вирусов и микроорганизмов
- Не содержит вредных веществ
- Высокая паропроницаемость
- Экологически чистая

**Продукт:** Легкая штукатурная смесь природно-белого цвета на основе цементно-известкового вяжущего с функциональным наполнителем для машинного и ручного нанесения, для внутренних работ. Регулирует влажность воздуха внутри помещений. Натуральная микропористая структура обеспечивает быстрое поглощение и отдачу водяных паров, помогая создавать идеально комфортный здоровый микроклимат для жизни человека. Удобная в работе, пластичная, экологически чистая. Оптимально подходит для машинного нанесения.

**Состав:** Минеральный функциональный наполнитель, цементно-известковое вяжущее, перлит, модифицирующие добавки.

**Назначение и область применения:** Машинная штукатурка для толстослойного выравнивания минеральных оснований (кирпич, бетон, ячеистый бетон и др.), для различных типов помещений, включая влажные промышленные помещения; подходит для систем настенного отопления, подходит для ручного нанесения, для внутренних работ, рекомендуется под последующую покраску паропроницаемой краской, перед покраской допускается выравнивание поверхности паропроницаемой шпаклевкой.

<b>Показатели качества и технические характеристики:</b>	Расход (объем) воды:	ок. 0,27 л/кг
	Наибольшая крупность зерен наполнителя:	1 мм
	Содержание зерен наибольшей крупности:	не более 1% масс.
	Влажность сухой смеси:	не более 0,3% масс.
	Подвижность по погружению конуса:	Пк3 (8-12 см)
	Сохраняемость первоначальной подвижности (жизнеспособность):	не менее 120 мин
	Водоудерживающая способность растворной смеси:	не менее 95% масс.
	Расслаиваемость:	не более 10%
	Стойкость к образованию трещин:	стойкая
	Средняя плотность затвердевшего раствора:	ок. 1200 кг/м <sup>3</sup>
	Предел прочности при сжатии в возрасте 28 сут:	не менее 1,5 МПа (класс КП I)
	Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут:	не менее 0,3 МПа
	Коэффициент паропроницаемости:	не менее 0,1 мг/(м·ч·Па)
	Теплопроводность:	менее 0,2 Вт/(м·К)
Стойкость к ударным воздействиям:	стойкая	
Минимальная толщина штукатурного слоя:	10 мм для стен, 8 мм для потолков	

Максимальная толщина штукатурного слоя:	25 мм за один проход
Расход сухой смеси:	ок. 11 кг/м <sup>2</sup> на 1 см толщины слоя
Время выработки:	не более 2 ч
Температура проведения работ:	от +5°C до +30°C
Цвет:	природно-белый

*Приведенные в данном описании показатели качества, технические характеристики и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В иных условиях они могут отличаться от указанных.*

**Смесь сухая штукатурная легкая мелкозернистая на цементно-известковом вяжущем для внутренних работ механизированного и ручного нанесения, КП I, ГОСТ 33083-2014**

<b>Обеспечение качества:</b>	Внутренний контроль качества заводской лаборатории изготовителя. ТУ 23.64.10-003-56826812-2018 ГОСТ 33083-2014
<b>Хранение:</b>	В сухих условиях на поддонах в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя на крытых складах с относительной влажностью воздуха не более 60%. Дата изготовления и номер партии указаны в заводской маркировке, см. на упаковке. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления. Гарантийный срок 12 месяцев с даты изготовления.
<b>Форма поставки:</b>	Мешок: масса нетто 25 кг. Поддон: 42 мешка (1050 кг)
<b>Применение:</b>	<b>Основание:</b> Основание должно быть сухим, прочным, не замерзшим, без наледи и инея, очищенным от пыли, грязи, масел, высолов, отслаивающихся и осыпающихся материалов, лакокрасочных покрытий, не водоотталкивающим и отвечать строительным нормам.

**Подготовка основания:**

Непрочные участки поверхности должны быть удалены. Пораженные мхом, водорослями или грибами участки следует очистить стальными щетками, обработать горячим паром или фунгицидными препаратами. Сколы, раковины, трещины должны быть восстановлены с использованием ремонтных составов.

Перед нанесением штукатурной растворной смеси основание следует увлажнить водой. Для улучшения адгезии следует предварительно произвести цементный обрызг основания специальным составом Baunit Spritz 2.

- На обожженные керамические блоки (пустотелые или обычные) рекомендуется нанесение штукатурки в два рабочих прохода «мокрое по мокрому».
- Для каменной кладки на цементном кладочном растворе предварительная обработка основания составом Baunit Spritz 2 необязательна.
- Ячеистый бетон рекомендуется предварительно загрунтовать проникающей грунтовкой / хорошо увлажнить водой, затем нанести Baunit Spritz 2, после чего выдержать 3 суток.
- Бетон (впитывающий) рекомендуется предварительно хорошо увлажнить водой, затем нанести Baunit Spritz 2, после чего выдержать 3 суток.

**Пропорция смешивания:**

ок. 6,75 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок).

**Нанесение:**

Для приготовления и нанесения штукатурной растворной смеси можно использовать любую штукатурную станцию (например, PFT G4, S48, S58, M3 или аналогичные). Рекомендуется предварительно уточнить у поставщика оборудования.

Перед началом работ в штукатурной станции не должно быть гипсосодержащего материала!

Перед началом штукатурных работ рекомендуется для удобства смонтировать на все края и углы защитные штукатурные профили.

Штукатурную растворную смесь нанести на основание с помощью штукатурной станции, выровнять правилом, после схватывания подрезать, далее затереть специальной штукатурной войлочной (или другой подходящей) теркой.

Если требуется выполнить слой толщиной до 30 мм, например из-за неровностей основания, при нанесении 1-го слоя штукатурки (макс. 25 мм) поверхность следует сделать шероховатой с помощью штукатурной гребенки или щетки. Не менее чем через 24 часа нанести 2-й слой штукатурки толщиной 5-7 мм, после чего выровнять и затереть поверхность (штукатурку следует не менее 2 суток увлажнять; перед нанесением финишного покрытия учитывать карбонизацию). Выполнение штукатурного слоя толщиной более 30 мм не рекомендуется (возникнут большие технологические паузы; свяжитесь с профессиональными консультантами).

Никакие добавки (например, средства против замерзания, ускорители схватывания) не использовать! С другими продуктами не смешивать!

#### ***Последующая отделка:***

Оштукатуренную поверхность следует увлажнять не менее 2 суток после завершения штукатурных работ.

Перед проведением последующих отделочных работ выдержать технологический перерыв, из расчета 10 суток на каждый 1 см толщины слоя штукатурки. Перед финишной отделкой учитывать карбонизацию!

#### **Рекомендации и общие указания:**

Работы следует проводить при температуре воздуха, основания и материала от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

При высокой влажности воздуха и низких температурах процесс твердения замедляется.

При использовании отопительных приборов необходимо обеспечить в помещении хороший поперечный обдув.

Монтажные швы, стыки, зазоры в каменной кладке, отверстия в основании и др. необходимо предварительно заполнить подходящим составом, выдержать до затвердевания.

В местах стыков с другими материалами или конструкциями стен или потолков необходимо выполнить разделительный шов до основания.

Строго следуйте нормам, указаниям и техническим требованиям по подготовке основания и материала!

#### **Правила по транспортированию:**

Транспортирование сухой смеси допускается в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида. При транспортировании должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

#### **Правила по утилизации:**

Утилизация смеси и отходов, образующихся при ее применении, производится в соответствии с требованиями действующего законодательства и иных норм и правил государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Неиспользованную сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Не допускается сбрасывать смеси в водоемы санитарно-бытового использования и канализацию. Бумажный мешок следует утилизировать как обычный мусор.

#### **Указания по очистке:**

Мойте руки, рабочие инструменты, приспособления и устройства теплой водой сразу после завершения работ.

#### **Меры безопасности при работе:**

Продукт содержит известь и цемент, при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. Используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.

Следует использовать резиновые перчатки, избегать длительного контакта с кожей; при попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу; беречь от детей.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться действующими строительными нормами и правилами. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем.

Наши устные или письменные рекомендации по практическому применению материалов даются на основании существующего опыта и согласно современному уровню науки и техники в целях оказания поддержки покупателю (потребителю) и не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя, а также каких-либо договорных отношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Данные рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности материалов для предусмотренного назначения.

Смесь сухая штукатурная мелкозернистая легкая на смешанном цементно-известковом вяжущем для внутренних работ механизированного и ручного нанесения, КП I, ГОСТ 33083-2014