

BAU PUTZ ZEMENT

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ
ГОСТ 33083-2014



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- ДЛЯ ФАСАДНЫХ РАБОТ
- МОРОЗОСТОЙКАЯ
- ПЛАСТИЧНАЯ
- ТОЛЩИНА СЛОЯ ДО 30 ММ

СОСТАВ

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТИП ОСНОВАНИЯ	
Кирпичная кладка	
Бетон, железобетон	
Ячеистый бетон	
Цементная, цементно-известковая штукатурка*	
Гипсовая штукатурка	✗
Гипсокартон, ЦСП, ДСП	✗
ГКЛ швы	✗
СФЕРА РАБОТ	
Внутренние работы	Нормальная влажность Повышенная влажность
Наружные работы	Фасад Цоколь
КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ	
Под керамическую плитку	
Под декоративную штукатурку с фракцией ≥ 1 мм	
Под декоративную штукатурку с фракцией < 1 мм	
Под текстурные обои	
Под тонкие обои	✗
Под финишную шпаклевку	
Под покраску **	
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	
Ручной	
Машинный	

* - Цементно-известковая штукатурка с массовой долей извести не более 5%

** под фактурную краску при условии нанесения краски в 2-3 слоя и предварительной обработки основания грунтовкой Bergauf TIEFGRUNT

применение продукта рекомендовано без ограничений

применение данного продукта не рекомендуется, поищите замену среди других продуктов Bergauf

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	
Цвет	Серый
Вяжущее	Цемент
Максимальная фракция	до 0,63 мм
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ	
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 10 мм	~16-18 кг
Минимальная толщина нанесения	5 мм
Максимальная толщина нанесения	30 мм
Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании	50 мм
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	3 часа
Затирка после нанесения допускается через	от 4 часов
Время полного набора прочности (при t = + 20 °C)	28 суток
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +25 °C
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Марочная прочность	M 50
Прочность на сжатие (через 28 суток)	6 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	2 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	0,5 МПа
Температура эксплуатации	от -50 до +70°C***
Морозостойкость	F 50

*** - после полного набора прочности

ФАСОВКА 5; 25 кг.

ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

Перед началом работ убедитесь, что оконные и дверные проемы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура воздуха в пределах от +5 до +25 °C и такой температурный режим сохранялся в помещении в течение не менее 5 дней перед началом работ и трех дней после нанесения.

В случае проведения наружных работ необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей на основание и на поверхность нанесенной штукатурки. Температура основания не должна превышать +25 °C, температура наружного воздуха +30 °C. Запрещается производить работы при скорости ветра более 10м/с, а так же при атмосферных осадках.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017.
- Поверхность основания должна быть очищена от грязи и пыли, лакокрасочных покрытий, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию.
- Все трещины, глубокие выбоины в основании, пустые швы кирпичных кладок необходимо за сутки до начала проведения работ по оштукатуриванию расширить, очистить от пыли, обработать грунтовкой Bergauf TIEFGRUNT или Bergauf PRIMAGRUNT и заполнить густо разведенной смесью Bau Putz Zement.
- Подготовленное основание должно быть обработано грунтовкой Bergauf PRIMAGRUNT, Bergauf TIEFGRUNT или Bergauf AQUAGRUNT .

5. Сухие и сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) необходимо прогрунтовать 2 раза. Перед повторным нанесением первый слой грунтовки необходимо высушить в течение 1 часа. Работы по оштукатуриванию следует проводить не ранее чем, через 4 часа. Бетон, железобетон и другие мало впитывающие основания рекомендуется обработать грунтовкой Bergauf Beton Kontakt.

В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможно возникновение трещин в период твердения штукатурки и снижение прочности затвердевшего раствора.

ПРИ ТОЛСТОСЛОЙНОМ НАНЕСЕНИИ РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, УКАЗАННОЕ НА УПАКОВКЕ

ПОРЯДОК РАБОТ ПРИ РУЧНОМ И МАШИННОМ НАНЕСЕНИИ ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.

1. Затворить смесь водой (от +5 до +25 °C) в пропорции:

Сухую смесь постепенно добавляют в воду:

- на 1 кг смеси – 0,20 – 0,22 л воды;

- на 25 кг смеси – 5,0 – 5,5 л воды.

2. Перемешать до получения однородной массы****.

3. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.

4. Повторно перемешать.

**** Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 800 в минуту.

1. Засыпать сухую смесь в приемный бункер.

2. Установить начальный расход воды*****.

3. Довести консистенцию раствора до необходимой, путем регулирования уровня расхода воды.

***** Количество воды для сухой смеси определяется типом машины для нанесения и консистенцией, необходимой для работы.

Расход воды выставляется таким образом, чтобы получить консистенцию штукатурки, аналогичную получаемой при затворении смеси вручную, указанным на упаковке количеством воды.

При машинном нанесении необходимо учитывать, что готовый раствор не должен находиться в смесителе и шлангах в неподвижном состоянии более 60 минут.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Работы необходимо производить в соответствии со СП 71.13330.2017. Установить маяки параллельно друг другу, так что бы во время нанесения и разравнивания они были как рельсы для правила, которым будет разравниваться смесь. Запрещается устанавливать маяки на гипсовую смесь, рекомендуется использовать быстротвердеющую цементную смесь, например, Bergauf Easy Master.

2. После приготовления раствора равномерно распределить его между маяками с помощью штукатурного ковша, кельмы или шпателя. Толщина нанесения должна превышать высоту маяка на 1-3 мм.

3. После набрасывания раствора, необходимо произвести его выравнивание с помощью h-образного правила.

4. Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «снизу-вверх», держа правило под углом 60°.

5. Остатки смеси, оставшиеся на правиле убрать мастерком, шпателем или металлической теркой и использовать повторно.

6. После потери подвижности штукатурки (примерно 90-120 минут), произвести подрезку, при помощи трапециевидного правила.

7. Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «снизу-вверх», держа правило под углом 60°. Запрещается повторно использовать остатки смеси, оставшиеся на правиле.

8. Для создания поверхности пригодной для приклеивания обоев, штукатурку необходимо заглянцевать.

9. Штукатурку, после подрезки, смочить водой при помощи пульверизатора, после чего загладить жестким металлическим шпателем.

Внимание! Если требуемая толщина выравнивания больше 30 мм, необходимо наносить штукатурку слоями с частичным просушиванием каждого, не менее 24-х часов. Количество слоев – не более 3-х. Толщина первого слоя не более 30 мм, каждого последующего – не более 20 мм. Если требуемая толщина выравнивания более 50 мм необходимо использовать армирующую металлическую сетку. Запрещается крепить стеклотканевую сетку на основание! Сетка должна вдавливаться в свеженанесенный раствор и находится в середине слоя штукатурки!

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

В период твердения (первые 3-7 суток после оштукатуривания) защищать поверхность от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Избегать сквозняков чтобы не вызвать преждевременного пересыхания штукатурки и появления трещин.

Поверхность пригодна для:

- облицовки плиткой всех типов и размеров – через 3 суток;

- окраски и наклеиванию обоев - через 14 суток; (остаточная влажность Bergauf Bau Putz Zement должна быть не более 8%).

- финишного шпаклевания - через 3 суток

С более подробной информацией по выполнению штукатурных работ Вы можете ознакомиться в видеоИнструкции на сайте www.bergauf.ru

Поверхность штукатурки не рекомендуется оставлять без финишного покрытия.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления, для фасовки 5 кг – 18 месяцев от даты изготовления.

ВНИМАНИЕ! Известитель несет ответственность при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.