AQUA PUTZ GIPS

	25 кг
СРОК ГОДНОСТИ	Не менее 8 месяцев
РАСХОД	8,75– 10,5 л

НА ЗАМЕТКУ

Вы держите в руках самую простую в применении штукатурку. Она ускоряет работу и упрощает процесс отделки помещения – достигает идеально ровной поверхности без использования шпаклевок. Это уникальный продукт, рекомендованный к использованию людям с любым уровнем подготовки, в том числе новичкам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для выравнивания вертикальных и горизонтальных поверхностей строительных конструкций, создания отделочных слоев и покрытий при строительстве и ремонте внутренних помещений зданий и сооружений

КАКИЕ ПОВЕРХНОСТИ МОЖНО ОШТУКАТУРИТЬ AQUA PUTZ GIPS?

Штукатурку AQUA PUTZ GIPS можно использовать для отделки стен и потолков внутри помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности. В качестве оснований для нанесения AQUA PUTZ GIPS подходят бетонные, железобетонные, кирпичные поверхности, ячеистый бетон, поверхности, ранее оштукатуренные цементной или цементно-известковой штукатуркой, а также гипсокартон и гипсовая штукатурка. **Важно! Применение AQUA PUTZ GIPS в помещениях с повышенной влажностью необходимо осуществлять при условии использования в качестве промежуточного слоя перед облицовкой керамической плиткой однокомпонентной полимерной мастики Bergauf HYDRO-TEC MEMBRANE, при этом минимальная толщина гипсовой штукатурки должна быть 10 мм, влажность – не более 1%.**

КАКИЕ МАТЕРИАЛЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЯ ПОСЛЕ ОШТУКАТУРИВАНИЯ AQUA PUTZ GIPS?

После того как помещение оштукатурено AQUA PUTZ GIPS, вы можете наносить керамическую плитку, фактурную краску, финишную шпаклевку, текстурные и тонкие обои.


Грунтовка Bergauf PRIMAGRUNT, TIEFGRUNT или BETON KONTAKT, AQUA GRUNT. Применение грунтовки обязательно, чтобы основание не впитывало воду из штукатурки.


Дрель или перфоратор для смешивания сухой смеси с водой. Для дрели вам нужна насадка «миксер», ее размер зависит от размера емкости, в которой вы будете замешивать смесь.


Емкость для размешивания смеси (ведро). Рекомендуем использовать емкость вместимостью более 20 л.


Шпатель для набрасывания и подравнивания штукатурки


Н-образное правило для разравнивания и выравнивания штукатурки на стене.


Губчатая терка для увлажнения и затирки поверхности.


Металлическая терка либо широкий шпатель для затирки и глянцевания поверхности.


Профили (маяки) для выдерживания заданной плоскости.


Строительный уровень либо лазерный уровень для проверки ровности стен (2 - 2,5 м).


Трапециевидное правило для подрезки штукатурного слоя после схватывания (2 м).

РАССЧИТЫВАЕМ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА

Расход AQUA PUTZ GIPS на 1 м^2 ровной поверхности при слое 1 мм составляет ~1,1-1,3 кг. Напоминаем, что слой нанесения AQUA PUTZ GIPS составляет от 5 до 30 мм. Количество материала можете рассчитать по простой формуле: 1,3 кг * толщина слоя в мм * площадь комнаты в кв. м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	**См. ниже[1]**
Вяжущее	**Гипс**
Фракция	**0,63 мм**
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м^2 при слое 10 мм	**~11–13 кг**
Минимальная толщина нанесения	**5 мм**
Максимальная толщина нанесения	**30 мм**
Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании	**40 мм**
Начало схватывания	**Не менее 30 мин**
Подрезка после нанесения допускается не ранее чем через	**40 мин**
Проведение работ при температуре основания	**от +5 до +25 °С**
Характеристики эксплуатации	
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 7 суток	**Не менее 1 МПа**
Предел прочности при сжатии в возрасте 7 суток	**Не менее 2 МПа**
Прочность сцепления с основанием в возрасте 7 суток	**Не менее 0,3 МПа**
Расход воды	**0,35-0,42 л на 1 кг**

[1] **Внимание!** Гипсовые сухие смеси могут быть различного цвета, от белого до серого и даже бежевого. Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.

Изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Для проведения окрасочных работ поверхность должна иметь отклонения по вертикали не более 1 мм на 4 м^2 (согласно СП 71.13330.2017).

СОСТАВ

Гипсовое вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выбор штукатурных смесей для устройства отделочного слоя внутри помещений при проектировании зданий, а также производство и приемка штукатурных работ на строительной площадке должны вестись с соблюдением рекомендаций изготовителя штукатурной смеси, требований настоящего стандарта, [1], [8], [9], СП 2.13130, СП 44.13330, СП 48.13330, СП 49.13330, СП 50.13330, СП 54.13330, СП 60.13330, СП 71.13330, СП 82-101, СП 112.13330, СП 118.13330, СП 131.13330, СП 255.1325800 и иной проектной и рабочей документации. Не допускается применения штукатурных смесей на гипсовом вяжущем для производства штукатурных работ при устройстве отделочных слоев на поверхности фасадов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ (ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ) ПРИ РАБОТАХ СО ШТУКАТУРНОЙ СМЕСЬЮ

Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

ХРАНЕНИЕ

Штукатурные смеси следует хранить в упаковке изготовителя в условиях, обеспечивающих целостность упаковки и защиту продукции от увлажнения и потери внешнего вида, на открытых и закрытых специализированных, универсальных и смешанных складах готовой продукции, а также открытых складских площадках под навесами. Хранение смесей на открытых складах готовой продукции допускается при строгом соблюдении следующих условий: отсутствие нарушения целостности упаковки транспортных пакетов (паллет); постановка смесей на ровные площадки хранения с твердым покрытием, исключающим скопление воды под поддоном; использование при необходимости укрывного материала для защиты транспортных пакетов от попадания влаги.

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности смесей не регламентирован, установлен срок хранения при выполнении требований по хранению и транспортированию не менее 8 месяцев с даты изготовления. Допускается применение штукатурных смесей по истечении гарантийного срока хранения при подтверждении их соответствия требованиям ГОСТ Р 58279-2024.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Упакованные штукатурные смеси перевозят в транспортной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида, и инструкцией изготовителя. При транспортировании штукатурных смесей должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности

Официальный партнер Специальная Олимпиада России Свердловская область

Член Союза производителей сухих строительных смесей

Компания ООО «Бергауф Строительные Технологии» включена в Перечень системообразующих организаций российской экономики

4 607151 088800

Главный технолог

Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 58279-2024.
Дата изготовления: см. на упаковке

Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем ГОСТ Р 58279-2024.

AQUA PUTZ GIPS ГИПСТІК СЫЛАҚ, КЕЗ-КЕЛГЕН ДАЙЫНДЫҚ ДЕҢГЕЙІ БАР АДАМДАРҒА АРНАЛҒАН, 25 КГ

Жұмыстар саласы: ішкі жұмыстар қалыпты ылғалдылық. **Негізделенің типі:** бетон, темір бетоны; кірпішті қалау; ұяшықты бетон; цементтік, цементтік-әктасты сылақ; гипстік сылақ; гипсті картон. **Беткі қабаттың сапасы:** боядың астына арналған; текстуралық тұсқағаздың астына; жіңішке тұсқағаздың астына; кесімді бітеменің астына. Қабат 1 мм болған кезде құрғақ қоспаның 1 м^2 жерге жұмсалуы: ~ 1,1-1,3 кг; қабаттың минималды қалыңдығы: 5 мм; қабаттың максималды қалыңдығы: 30 мм. 1 кг қоспаға – 0,35-0,42 л су.; 25 кг қоспаға – 8,75-10,5л су. Біркелкі қоспа түзілгенге дейін араластырыңыз. **Техникалық сипаттамалары:** өнімнің сипаттамалары; тұтқыр: гипс; максималды ірі түйірлер: 0,63 мм-ге дейін. **Қолдану сипаттамалары:** қабат 10 мм болған кезде құрғақ қоспаның 1 м^2 жерге жұмсалуы ~ 11-13 кг; жағудың минималды қалыңдығы: 5 мм; жағудың максималды қалыңдығы: 30 мм; ішінара тегістеген кездегі жағудың максималды қалыңдығы: 40 мм; ашық ыдыстағы дайын ерітіндінің қолдануға жарамдылығы: 30 мин. Жаққаннан кейін: 40 минут өткен соң сүртуге болады; негізделенің температурасы: +5-тен +25 °С-ге дейін. Сығудағы беріктігі (7 тәуліктен кейін): кем дегенде 2 МПа; негізделемен ұстасу беріктігі (7 тәуліктен кейін): кем дегенде 0,3 МПа. **Құрамы:** гипстік тұтқырланған, бөлікшеленген құм, перлиттік толықтырғыш, минералдық толықтырғыштар, түрлендірілген полимерлік қоспалар. **Қауіпсіздік техникасы:** материалдың кезге және тыныс алу жолдарына түсіп кетуіне жол бермеңіз. **Сақтау:** құрғақ орынжайда және жабық зауыттық қаптамада сақтаудың кепілдік мерзімі дайындалған күннен бастап 8 айды құрайды. Өнімдер ООО «Бергауф Строительные Технологии» тапсырысымен өндірілген Свердлов облысы, Екатеринбург, Шейнкмана көшесі, 75
Тел.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: service@bergauf.ru; www.bergauf.ru.

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ. СМЕСЬ СУХАЯ ШТУКАТУРНАЯ НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ ГОСТ Р 58279-2024

ГОТОВИМСЯ К ОШТУКАТУРИВАНИЮ ПОВЕРХНОСТИ

1. Уберите всю мебель. Если пол уже имеет финишное покрытие, накройте его пленкой. Также прозрачной пленкой следует завесить встроенные окна, чтобы на них не осталось следов штукатурного раствора. Если в помещении еще не установлены окна, оконные проемы все равно необходимо завесить пленкой, чтобы исключить сквозняк. Все электрические элементы (розетки и др.) надежно предохраните пластиковыми затычками или кружками из пенопласта. Все элементы, выступающие из основания, например трубы водопровода или системы отопления, прикройте пленкой.

2. **ШАГ 1: Проверяем поверхность основания (потолок или стена)**
Сначала нужно тщательно осмотреть основание – оно должно быть чистым, однородным и сухим, температура его должна быть выше +5 °С и не выше 25 °С. Все отслоения или бухтящие участки основания (при простукивании слышен глухой звук) необходимо удалить. Остатки старого бетона или раствора следует осторожно отколоть строительным молотком. Помимо прочего, нужно исключить все незакрепленные частицы (пыль, грязь): либо промыванием, либо очищением с помощью пылесоса. Зачем это нужно? Когда на основании есть строительный мусор, раствор приклеится именно к нему, а не к основанию, соответственно, вместе с ним он и отпадет, так как будет не полностью сцеплен с основанием. Прочность основания мы можем легко проверить, попробовав поцарапать стену, подготовленную для нанесения штукатурки, острым инструментом, например шпателем. Если от основания не отрываются никакие свободные элементы, то основание пригодно к грунтованию и нанесению штукатурки. Перед оштукатуриванием крупные трещины, пустые швы кирпичных кладок рекомендуется за 3 суток до основного оштукатуривания расшить и заделать AQUA PUTZ GIPS.

3. **ШАГ 2: Грунтование поверхности основания**
Зачем грунтовать? Эта работа выполняется для обеспыливания основания, чтобы связать, склеить мелкую пыль, которую невозможно убрать механически, а также для снижения и выравнивания впитывающей способности основания. Для грунтования гладкого бетона и маловпитывающих оснований используйте Bergauf BETON KONTAKT, за счет наличия в нем специальной мелкофракционной крошки обеспечивается надежное сцепление с основанием. Для других оснований рекомендуем использовать грунтовки Bergauf PRIMAGRUNT или TIEFGRUNT (для слабых и мелящих поверхностей) и грунтовку Bergauf AQUA GRUNT (для ячеистого бетона), разбавленную 1: 1. Грунтовку наносить 2 раза. Второй слой грунта наносится после высыхания первого – через 1 час. Если штукатурку предполагается наносить на стальные конструкции, то их необходимо обработать антикоррозионным грунтом Bergauf GF-021. Далее стальные детали следует укрывать металлической сеткой в качестве основания под штукатурку. **Важно!** Нанесение смеси желательно осуществлять сразу после высыхания последнего слоя грунта, чтобы основание не запылилось вновь. **В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможны следующие последствия: быстрое схватывание раствора (сокращение времени на подрезку и затирание штукатурного слоя), трещинообразование и снижение прочности затвердевшего раствора.**

4. **ШАГ 3: Проверяем ровность поверхности основания (потолка или стены)**
Берем строительный уровень либо лазерный уровень (2 - 2,5 м) и определяем перепады относительно вертикали на стенах и относительно горизонтали на потолках для того, чтобы установить маяки для выбранного слоя нанесения.

5. **ШАГ 4. Крепление маяков**
При помощи строительного либо лазерного уровня установите маяки на нужную вам толщину выравнивания стены или потолка. Разведите небольшое количество штукатурки или строительного гипса, закрепите ею маяки на плоскости основания (потолка или стены). Их следует размещать на расстоянии примерно 1 м друг от друга или на 10 см меньше, чем длина правила. Далее с помощью уровня они выравниваются по вертикали, пока раствор, на который они прикреплены, еще не застыл. Нужно, чтобы маяки находились в одной плоскости. Использование маяков позволяет поделить часто неудобное для обработки большое рабочее поле на более мелкие и удобные фрагменты. Таким образом, можно в значительной степени облегчить и ускорить обработку большой поверхности целой стены. После того как штукатурка или строительный гипс, удерживающие маяки, затвердели и высохли, далее прогрунтованы, можно приступать к основной работе – оштукатуриванию всей поверхности.

6. **ШАГ 5. Приготовление раствора**
Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты. В емкость, например ведро объемом 20 - 25 л, заливается чистая вода (температурой от +5 до +25 °С) в количестве:
- на 1 кг смеси – 0,35-0,42 л;
- на 25 кг смеси – 8,75-10,5 л.
Далее в ведро засыпается смесь. **Важно!** Сначала вода, затем сухая смесь.
Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с миксерной насадкой, количество оборотов дрели – не более 500 в минуту. Перемешивание необходимо проводить до получения однородной смеси. При большем количестве оборотов в смесь будет вовлекаться повышенное количество воздуха, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности – возможно образование бугров. После перемешивания необходимо выдержать паузу 5-10 минут, потом снова перемешать смесь. Это необходимо, чтобы все компоненты смеси вступили в реакцию.
При затворении смеси соблюдайте указанную пропорцию воды, так как в случае перелива воды будет происходить сползание штукатурки со стены или потолка, в случае нехватки воды – уменьшится время работы со смесью, и она будет тяжелее наноситься. ПРИ ТОЛСТОСЛОЙНОМ НАНЕСЕНИИ РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, УКАЗАННОЕ НА УПАКОВКЕ.
Выполняйте оштукатуривание при температуре в помещении от +5 до +25 °С и при отсутствии сквозняков.

7. **ШАГ 6. Оштукатуривание**
Штукатурка AQUA PUTZ GIPS наносится слоем от 5 до 30 (40) мм. При толщине более 30, первый слой наносится до 30 мм, каждый последующий не более 20 мм с частичным перекрыванием каждого слоя до влажности не более 8-10%. Перед нанесением 1 слоя создать гребеночную структуру из штукатурного состава.

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОШТУКАТУРИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ

1. Заполнить межмаяковое пространство методом наброса раствора на стену с помощью шпателя. Готовый раствор необходимо перенести на основание в течении 30 минут.
2. Протянуть нанесенную штукатурку h-образным правилом, двигая его по маякам по вертикали снизу-вверх и сверху-вниз.
3. Окончательно выровнять поверхность можно после схватывания раствора. Как определить своевременность схватывания? Штукатурка на поверхности осталась мягкой, но она уже держит форму, при легком надавливании на нее остаются небольшие углубления, при этом к рукам или инструменту она уже не прилипает. Время схватывания раствора наступает примерно через 30-60 минут.
4. В это время необходимо извлечь маяки сделать подрезку трапециевидным правилом по маякам, затем извлечь маяки и заполнить углубления срезанным материалом, заполнить углубления штукатурным составом и окончательно выровнять поверхность трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию.

Качество поверхности штукатурки можно подготовить для окраски валиком либо приклеивания обоев. Для этого необходимо, через 15-20 минут после подрезки правилом и заделывания мест установки маяков, при помощи губчатой терки, смоченной в воде, затереть поверхность круговыми движениями. Далее, через 5-10 минут, шпателем с жестким длинным лезвием, загладить поверхность, заполняя мелкие неровности и углубления.
Процедура глянцевания возможна не ранее чем через 2,5-3 часа после нанесения раствора на поверхность.

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ГЛЯНЦЕВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ

1. Проверьте готовность поверхности к глянцеванию. Поверхность должна быть твердой, при сильном нажатии на ней должны оставаться незначительные следы; штукатурка должна быть сырой, при прикосновении к штукатурке пальцами на коже появится ощущение сырости и прохлады. На этой стадии штукатурка уже обладает прочностью.
2. Налейте в ведро чистую воду (температурой от +5 до +25 °С).
3. Губчатую терку обильно смочите водой (но не отжимайте) и затирайте поверхность круговыми движениями. Поверхность нужно увлажнять равномерно.
4. При помощи металлической терки загладьте поверхность широкими движениями до получения ровной поверхности.

После глянцевания шпаклевать поверхность не требуется, она пригодна для окраски. На такую поверхность можно приклеить обои.
Основные показатели качества: влажность – не более 0,5%; подвижность по расплыву конуса – 140-180 мм; водоудерживающая способность – не менее 95%;стойкость к образованию усадочных трещин – устойчива . Наибольшая крупность зерна заполнителей – отсутствие на сите 1,25мм.

Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии».
Индекс изготовителя:
БЛ – ООО «Бергауф Лаишево», 422624, Россия, Республика Татарстан, Лаишевский р-н, с. Столбище, ул. Лесхозовская, д. 32а.
БМ – ООО «Бергауф Марусино», 630512, Россия, Новосибирская область, Новосибирский м.р-н, с.п. Криводановский сельсовет, тер. 2-я Промышленная зона, зд. 15.
БН – ООО «Бергауф Невьянск», 624182, Россия, Свердловская область, Невьянский р-н, 86 км (автомобильная дорога Екатеринбург-Серов тер.), зд. А/1.
БС – ООО «Бергауф Стерлитамак», 453105, Россия, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Короленко, зд. 2, стр. 1.
БЧ – ООО «Бергауф Чаусы», 213206, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Чаусы, ул. Красноармейская, 60.

Для прочих индексов изготовителем продукции является ООО «Бергауф Строительные Технологии».
В случае возникновения претензий по качеству просим вас сообщать по адресу: ООО «Бергауф Строительные Технологии», Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75, service@bergauf.ru, +7(343)278-52-94.
Требуется консультация по работе со смесями? Тел. 8-800-200-0989.
Хотите быть в курсе последних новостей, знать о смесях больше? www.bergauf.ru.

AQUA PUTZ GIPS GYPSUM PLASTER, 25 kg

Plaster can be used for finishing interior walls and ceilings inside the rooms with normal or higher humidity levels. AQUA PUTZ GIPS is suitable for application over such bases as concrete, reinforced concrete, bricks, cellular concrete, the surfaces previously plastered with cement plaster or lime cast, the gypsum boards and the gypsum plaster. Use only clean containers and tools for mortar mix preparation. Fill a 20 – 25 liter container, e.g. A bucket, with a clean water (of temperature from +5 to +25 °C) in the amount as follows: 0.35 – 0.42 liters of water per 1 kg of mix; 8.75 – 10.5 liters of water per 25 kg of mix. **Application specifications:** dry pack mortar consumption per 1 m^2 with a 10 mm thick layer - ~11–13 kg; minimum thickness of application – 5 mm; maximum thickness of application – 30 mm; maximum thickness of application with partial leveling – 40 mm; initial setting time of mortar mix - at least 30 min; troweling after application is allowed no earlier than – 40 min; base temperature required for works - from +5 to +25 °C. **Operation characteristics:** compression strength (after 7 days) – at least 2 Mpa; strength of adhesion to the base (after 7 days) – at least 0.3 MPa; water consumption – 0.35-0.42 L per 1 kg. **Composition:** gypsum binder, graded sand, perlite filler, mineral fillers, modifying polymeric additives. **Safety precautions:** avoid contact of material with eyes and respiratory tract. The warranty storage life in a dry room and a sealed factory package is 8 months. Products manufactured by order of LLC Bergauf Construction Technologies75, Sheinkmana st., Yekaterinburg, Russian Federation, 620014.
Tel.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: service@bergauf.ru; www.bergauf.ru.