



# AQUA PUTZ GIPS

## 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.

## 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, 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 нанести керамическую плитку, фактурную краску, финишную шпаклевку, текстурные и тонкие обои.

## ЧТО НУЖНО КУПИТЬ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ AQUA PUTZ GIPS?

	Грунтовка Bergauf PRIMAGRUNT, TIEFGRUNT или BETON KONTAKT, AQUA GRUNT. Применение грунтовки обязательно, чтобы основание не впитывало воду из штукатурки.		H-образное правило для разравнивания и протягивания подрезки и выравнивания штукатурки на стене
	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.		Губчатая терка для затирки и глянцеваания поверхности
	Емкость для размешивания смеси (ведро). Рекомендуем использовать емкость вместимостью более 20 л.		Металлическая терка для затирки и глянцеваания поверхности
	Шпатель для набрасывания и подравнивания штукатурки		Профили (маяки) для выдерживания заданной плоскости
	Трапециевидное правило для окончательного выравнивания поверхности (2 м)		Строительный уровень для проверки ровности стен (2–2,5 м)

## РАССЧИТЫВАЕМ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА

Расход AQUA PUTZ GIPS на 1 м<sup>2</sup> 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
Вяжущее	Гипс
Максимальная фракция	0,63 мм
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> 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 растворной смеси	Не ранее 30 мин
Затирка после нанесения допускается не ранее	40 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +25 °С
Характеристики эксплуатации	
Прочность сжатие (через 7 суток)	Не менее 2 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 7 суток)	Не менее 0,3 МПа
Расход воды	0,35–0,42 л на 1 кг

**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 кв. м (согласно СП 71.13330.2017).

## СОСТАВ

Гипсовое вяжущее, фракционированный песок, перлитовый наполнитель, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

## ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 8 месяцев. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р 58279–2018. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

**Внимание!** Изготовитель не несет ответственности 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.

ТОП-4 производитель России По результатам исследования рынка сухих строительных смесей в РФ за 2020 год («Строительная информация»)	Член Союза производителей сухих строительных смесей	Официальный партнер Специальная Валлиада РОССИИ Свердловская область	Компания ООО «Бергауф Строительные Технологии» включена в Перечень субподрядчиков организаций российской экономики

Главный технолог **Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 58279-2018.**  
Дата изготовления: см. на упаковке

Сухая смесь растворная мелкозернистая гипсовая штукатурная легкая для внутренних работ ручного нанесения ГОСТ Р 58279–2018

Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии».  
Индекс изготовителя:  
**БЛ** – ООО «Бергауф Лаишево», Респ. Татарстан, г. Казань, Лаишевский р-н, с/п Столбищенское, с. Столбище, ул. Лесхозовская, д. 32а.  
**БМ** – ООО «Бергауф Марусино», Новосибирская обл., Новосибирский р-н, пос. Марусино, Промышленная зона 15.  
**БН** – ООО «Бергауф Невьянск», Свердловская обл., Невьянский р-н, 86 км. Автодороги Екатеринбург–Серов, А/1.  
**БС** – ООО «Бергауф Стерлитамак», Респ. Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Короленко, 2.  
Для прочих индексов изготовителем продукции является ООО «Бергауф Строительные Технологии».  
**В случае возникновения претензий по качеству – просим вас сообщить по адресу:**  
ООО «Бергауф Строительные Технологии», Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75, vsepretenziitut@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



AQUAPUTZ GIPS Гипстік сылақ, КЕЗ-КЕЛГЕН ДАЙЫНДЫҚ ДЕҢГЕЙІ БАР АДАМДАРҒА АРНАЛҒАН. Жұмыстар саласы: Ішкі жұмыстар Қалыпты ылғалдылық, Негіздемелік типі: Бетон, темір бетоны; Кірпішті қалау; Ұяшықты бетон; Цементтік, цементтік-эктасты сылақ; Гипстік сылақ; Гипсті картон. Беткі қабаттың саласы: Бояудың астына арналған; Текстуралық тұсқағаздың астына; Жиңішке тұсқағаздың астына; Кесімді бітеменің астына. Қабат 1 мм болған кезде құрғақ қоспаның 1 м <sup>2</sup> жерге жұмсалуды: ~ 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 <sup>2</sup> жерге жұмсалуды ~ 11–13 кг; Жағудың минималды қалыңдығы: 5 мм; Жағудың максималды қалыңдығы: 30 мм; Ішінара тегістеген кездегі жағудың максималды қалыңдығы: 40 мм; Ашық дыстағы дайын ерітіндінің қолдануға жарамдылығы: 30 мин. ; Жаққаннан кейін: 40 минут өткен соң сүртуге болады; Негіздемелік температурасы: +5-тен +25°С-ге дейін. Сығудағы беріктігі (7 тәуліктен кейін): Кем дегенде 2 МПа; Негіздемелен ұрстану беріктігі (7 тәуліктен кейін): Кем дегенде 0,3 МПа. Құрамы: Гипстік тұтқырланған, бөлікшеленген құм, перлитті толықтырғыш, минералдық толықтырғыштар, түрлендірілген полимерлік қоспалар. Қауіпсіздік техникасы: Материалдың көзге және тыныс алу жолдарына түсіп кетуіне жол бермеңіз. Сақтау: Құрғақ орынжайда және жабық зауыттық қаптамада сақтандырылып келіпдік мерзімі дайындалған күннен бастап 8 айды құрайды. Өнімдер ООО «Бергауф Строительные Технологии» тапсырысымен өндірілген Свердлов облсыы, Екатеринбург, Шейнкмана көшесі, 75 Тел.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru	
---	--

# ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ

## 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 элементы 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. 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. Для грунтования гладкого бетона 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 наносит 2 раза. Второй слой грунта наносится после высыхания первого – через 1 час.  
**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 (2–2,5 м), прикладываем его к стене 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 уровня установите маяки на нужную вам толщину выравнивания стены или потолка.  
Разведите небольшое количество штукатурки или строительного гипса, закрепите его 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 строительного 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, удерживающий маяки, затвердели, 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. Если требуемая толщина выравнивания больше 40 мм, необходимо наносить штукатурку слоями с частичным просушиванием каждого.

8 **ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОШТУКАТУРИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ:**

- 1 Заполнить межмаяковое пространство методом наброса раствора на стену с помощью шпателя.
- 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 40–50 минут.
- 4 В это время необходимо извлечь маяки (в случае если маяки извлечь невозможно, они могут быть оставлены), заполнить углубления штукатурным составом и окончательно выровнять поверхность трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию.

Штукатурка, не требующая шпаклевания, подходит под окраску и оклейку обоями при условии проведения процедуры глянцеваания. Количество проведенных процедур глянцеваания не ограничено, каждая последующая процедура улучшает качество поверхности. Процедура глянцеваания возможна не ранее чем через 2,5–3 часа после нанесения раствора на поверхность.

9 **ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ГЛЯНЦЕВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ:**

- 1 Проверьте готовность поверхности к глянцеваанию. 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 заглайте поверхность широкими движениями до получения ровной поверхности.

После глянцеваания шпаклевать поверхность не требуется, она пригодна для окраски. На такую поверхность можно приклеить обои.

10 **AQUAPUTZ GIPS GYPSUM PLASTER** 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<sup>2</sup> 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 Technologies» 75, Sheinkmana st., Yekaterinburg, Russian Federation, 620014. Ten.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru

11 **AQUAPUTZ GIPS** Гипстік сылақ, КЕЗ-КЕЛГЕН ДАЙЫНДЫҚ ДЕҢГЕЙІ БАР АДАМДАРҒА АРНАЛҒАН. Жұмыстар саласы: Ішкі жұмыстар Қалыпты ылғалдылық, Негіздемелік типі: Бетон, темір бетоны; Кірпішті қалау; Ұяшықты бетон; Цементтік, цементтік-эктасты сылақ; Гипстік сылақ; Гипсті картон. Беткі қабаттың саласы: Бояудың астына арналған; Текстуралық тұсқағаздың астына; Жиңішке тұсқағаздың астына; Кесімді бітеменің астына. Қабат 1 мм болған кезде құрғақ қоспаның 1 м<sup>2</sup> жерге жұмсалуды: ~ 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<sup>2</sup> жерге жұмсалуды ~ 11–13 кг; Жағудың минималды қалыңдығы: 5 мм; Жағудың максималды қалыңдығы: 30 мм; Ішінара тегістеген кездегі жағудың максималды қалыңдығы: 40 мм; Ашық дыстағы дайын ерітіндінің қолдануға жарамдылығы: 30 мин. ; Жаққаннан кейін: 40 минут өткен соң сүртуге болады; Негіздемелік температурасы: +5-тен +25°С-ге дейін. Сығудағы беріктігі (7 тәуліктен кейін): Кем дегенде 2 МПа; Негіздемелен ұрстану беріктігі (7 тәуліктен кейін): Кем дегенде 0,3 МПа. Құрамы: Гипстік тұтқырланған, бөлікшеленген құм, перлитті толықтырғыш, минералдық толықтырғыштар, түрлендірілген полимерлік қоспалар. Қауіпсіздік техникасы: Материалдың көзге және тыныс алу жолдарына түсіп кетуіне жол бермеңіз. Сақтау: Құрғақ орынжайда және жабық зауыттық қаптамада сақтандырылып келіпдік мерзімі дайындалған күннен бастап 8 айды құрайды. Өнімдер ООО «Бергауф Строительные Технологии» тапсырысымен өндірілген Свердлов облсыы, Екатеринбург, Шейнкмана көшесі, 75  
Тел.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru