bergauf

FUGEN GIPS

	5 кг	25 кг
СРОК ГОДНОСТИ	Не менее 18 месяцев с даты изготовления	Не менее 10 месяцев с даты изготовления
РАСХОД	2,1-2,25 л	10,5-11,25 л

НАЗНАЧЕНИЕ

Шпаклевка FUGEN GIPS предназначена для базового шпаклевания, заделки стыков между листовыми материалами, устранения глубоких и мелких дефектов на минеральных (бетонных, железобетонных, цементных, гипсовых и цементно-известковых штукатурках, ячеистом бетоне) заранее подготовленных основаниях, на стенах и потолках.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для окончательного выравнивания вертикальных и горизонтальных поверхностей строительных конструкций перед устройством на них финишных отделочных слоев при строительстве и ремонте внутренних помещений зданий.

Тип основания		
Бетон, железобетон		■
Ячеистый бетон[1]		■
Цементная, цементно-известковая штукатурка		■
Гипсовая штукатурка		■
Гипсокартон		■
Швы между листовыми материалами (ГКЛ, АЦЛ, СМЛ)		◪
Кирпичная кладка		☒
Сфера работ		
Внутренние работы	Нормальная влажность	■
	Повышенная влажность	☒
Наружные работы	Фасад	☒
	Цоколь	☒
Тип покрытия		
Под декоративную штукатурку[2] с фракцией ≥ 1 мм		■
Под декоративную штукатурку[2] с фракцией < 1 мм		■
Под текстурные обои		■
Под тонкие обои		■
Под финишную шпаклевку		■
Под покраску		■
Под керамическую плитку		☒
Способ нанесения		
Ручной		■
Машинный		☒

[1] При толщине слоя более 2 мм.

[2] Кроме декоративных штукатурок на минеральном вяжущем.

■ Применение продукта рекомендовано без ограничений.

◪ Применение продукта рекомендовано с использованием вспомогательных материалов (например, серпянки).

☒ Применение данного продукта не рекомендуется,поищите замену среди других продуктов Bergauf.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет[3]	Белый
Вяжущее	Гипс
Фракция	До 0,2 мм
Характеристики применения	
Расход[4] сухой смеси на 1 м² при слое 1 мм	От 1 кг
Минимальная толщина нанесения	1 мм
Максимальная толщина нанесения	15 мм
Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании	25 мм
Начало схватывания	Не менее 60 мин
Шлифовка после нанесения допускается через: - при слое 1 мм - при слое 15 мм	 8 часов 24 часа
Проведение работ при температуре основания	От +5 до +25 °С
Характеристики эксплуатации	
Прочность на сжатие (через 7 суток)	2 МПа
Прочность на изгиб (через 7 суток)	1 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 7 суток	Не менее 0,5 МПа
Температура эксплуатации после полного набора прочности	От +5 до +70 °С

[3] Коэффициент белизны может варьироваться. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики. При финишной отделке помещения одной площади, рекомендуется использовать одинаковые производственные партии, выпущенные на одной производственной площадке.

[4] Расход зависит от следующих факторов: количество воды для затворения, качество поверхности, профессиональный уровень исполнителя.

СОСТАВ

Гипсовое вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

ХРАНЕНИЕ

Шпатлевочные 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. Срок хранения упакованных шпатлевочных смесей должен составлять не менее 10 месяцев с даты изготовления. Допускается применение шпатлевочных смесей по истечении гарантийного срока хранения при подтверждении их соответствия требованиям ГОСТ Р 58278-2024. **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.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Упакованные шпатлевочные 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 шпатлевочных 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 080644

FUGEN GIPS 25 кг

FUGEN GIPS шпаклевкасы негізгі шпаклевкаға, парақ материалдары арасындағы буындарды тығыздауға, минералды (бетон, темірбетон, цемент, гипс және цемент-әк сылақтары, ұялы бетон) алдын ала дайындалған негіздердегі, қабырғалар мен төбелердегі терең және ұсақ ақауларды жоюға арналған. **Негіздердің түрлері:** бетон, темірбетон, ұялы бетон (қабаттың қалың-дығы 2 мм-ден асатын), цемент, цемент-әк сылақ, гипс сылақ, гипсокартон, парақ материалдары арасындағы тігістер (GKL, ACL, SML) (өнімді қолданған кезде көмекші материалдарды қолдану ұсынылады (мысалы, серпянки). **Қолдану әдісі:** қолмен. **Қолдануға арналған техникалық сипаттамалар:** 1 мм қабатта 1 м² құрғақ қоспаның шығыны - бастап 1 кг; минималды / максималды қалыңдығы - 1 мм / 15 мм; жартылай тегістеу кезінде жағудың максималды қалыңдығы - 25 мм; орнатудың басталуы - кемінде 60 минут; қолданғаннан кейін тегістеуге – 8 сағат (1 мм қабатта), 24 сағат (15 мм қабатта); негіз температурасы кезінде жұмыстарды жүргізу - +5-тен +25 °С дейін. **Операциялық сипаттамалары:** 7 тәулік жасында негізге ілінісу беріктігі - 0,5 МПа-дан кем емес; беріктіктің толық жиынтығынан кейін пайдалану температурасы - +5-тен +70 °С дейін. **Құрамы:** гипс тұтқыр, толтырғыштар, өзгертетін қоспалар. Ерітіндіні дайындау үшін таза контейнерлер мен құралдарды қолданыңыз. 1. Қоспаны сумен жабыңыз (+5-тен +25°С) пропорцияда: 1 кг қоспаға - 0,42 - 0,45 л су; 25 кг қоспаға – 10,5 - 11,25 л су. **Назар аударыңыз!** Өнімнің қасиеттеріне судың тығыздау пропорцияларын және ерітіндіні дайындау тәртібін қатаң сақтаған кезде ғана кепілдік беріледі. 2. Тегіс болғанша араластырыңыз. Араластыруды құрғақ қоспаларға арналған арнайы араластырғышты немесе саптамасы бар кәдімгі бұрғыны пайдаланып жүргізу ұсынылады, айналым саны минутына 600 – ден аспайды. 3. Барлық химиялық реакциялар аяқталғанша 5 минут күтіңіз. 4. Қайта араластырыңыз. **Сылақ қоспасымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары:** жұмыстар қол мен кезді жеке қорғау құралдарында орындалуы керек. Материалдың көзге және тыныс алу жолдарына түсуіне жол бермеңіз. **Сақтау:** мерленген зауыттық қаптамадағы қараңғы бөлмеде сақтаудың кепілдік мерзімі өндірілген күннен бастап кемінде 10 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

KZ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАКЛЕВКА НА ГИПСОВОЙ ОСНОВЕ. СМЕСЬ СУХАЯ ШПАТЛЕВОЧНАЯ НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ ГОСТ Р 58278-2024.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выбор шпатлевочных смесей для устройства отделочного слоя внутри помещений при проектировании зданий, а также производство и приемка отделочных работ на строительной площадке должны вестись с соблюдением рекомендаций изготовителя шпатлевочной смеси, ГОСТ Р 58278-2024, [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 112.13330, СП 118.13330, СП 131.13330, СП 255.1325800 и иной проектной и рабочей документации. Не допускается применение шпатлевочных смесей на гипсовом вяжущем для производства шпатлевочных работ при устройстве отделочных слоев на поверхности фасадов.

На 25 кг смеси необходимо: 10,5-11,25 кг воды.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ (ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ)

При работах со шпатлевочной смесью работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

1	Перед началом работ убедитесь, что оконные и дверные проемы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура воздуха в пределах от +5 до +25 °С и такой температурный режим сохраняется в помещении в течение не менее 5 дней перед началом работ и 3 дней после нанесения.
2	Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.
3	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.
4	Все трещины, глубокие выбоины в основании, пустые швы кирпичных кладок необходимо за сутки до начала проведения работ по оштукатуриванию расшить, очистить от пыли, обработать грунтовкой Bergauf TIEFGRUNT или Bergauf PRIMAGRUNT и заполнить густо разведенной смесью Bergauf BAU PUTZ GIPS.
5	Подготовленное основание должно быть обработано грунтовкой Bergauf AQUA GRUNT, Bergauf TIEFGRUNT или Bergauf PRIMAGRUNT.
6	Сухие и сильновпитывающие 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 маловпитывающие основания рекомендуется обработать грунтовкой Bergauf BETON KONTAKT.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1	Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.
2	Затворить смесь водой (от +5 до +25 °С) в пропорции: на 1 кг смеси – 0,42 - 0,45 л воды; на 25 кг смеси – 10,5 - 11,25 л воды. **Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.**
3	Перемешать до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов – не более 600 в минуту.
4	Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.
5	Повторно перемешать.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1	Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.
2	Нанести смесь на поверхность основания.
3	Разгладить равномерным тонким слоем с помощью металлического шпателя.
4	В случае необходимости нанести последующие слои после просушивания предыдущего слоя. При нанесении на просушенный слой поверхность необходимо прогрунтовать.
5	Полученную поверхность можно отшлифовать через 4 часа. Абразив следует выбирать с учетом требований к готовой поверхности.
6	**При заделывании ГКЛ-швов:** - смесь, приготовленную с использованием минимально рекомендуемого количества воды, нанести первым слоем при формировании стыка; - уложить серпянку на слой шпаклевки путем вдавливания шпателем; - после высыхания первого слоя нанести второй слой шпаклевки.
7	**При устранении трещин с использованием стеклохолста:** - шпаклевку нанести на поверхность основания толщиной 5 мм; - не дожидаясь высыхания и заветривания, вдавить стеклохолст в шпаклевку при помощи широкого шпателя и нанести окончательный слой.
8	**Внимание! В зависимости от влажности и температуры окружающей среды, а также толщины нанесенного слоя время, через которое поверхность можно отшлифовать, варьируется.**

Смесь сухая шпатлевочная на гипсовом вяжущем ГОСТ Р 58278-2024.

Основные показатели качества: наибольшая крупность зерна заполнителей – отсутствие на сите 0,63 мм; влажность – не более 0,5%; подвижность по расплыву конуса – 130-190 мм; водоудерживающая способность – не менее 98%; стойкость к образованию усадочных трещин – устойчива; устойчивость к воздействию воды – устойчива; шлифуемость – от 0,1 до 8,0 г включительно.

Главный технолог — **Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 58278-2024. Дата изготовления: см. на упаковке**

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.
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.

FUGEN GIPS 25 kg

FUGEN GIPS filler is designed for basic filling, sealing joints between sheet materials, and eliminating deep and minor defects on mineral (concrete, reinforced concrete, cement, gypsum, and cement-lime plasters, cellular concrete) pre-prepared substrates, walls, and ceilings.**Types of bases:** concrete, reinforced concrete, cellular concrete (with a layer thickness of more than 2 mm), cement, cement-lime plaster, gypsum plaster, drywall, seams between sheet materials (GCL, ACL, LMS) (when using the product, it is recommended using auxiliary materials (for example, serpyanka). Method of application: manual. **Application specifications:** consumption of dry mix per 1 m² with a layer of 1 mm - from1 kg; minimum / maximum thickness – 1 mm / 15 mm; the maximum thickness of the application with partial leveling - 25 mm; the beginning of setting - at least 60 minutes; sanding after application – 8 hours (with a layer of 1 mm), 24 hours (with a layer of 15 mm); work at a base temperature of +5 to +25 °C. **Operational characteristics:** adhesion strength to the substrate at the age of 7 days - at least 0.5 MPa; operating temperature after full strength gain - from +5 to +70 °C. **Composition:** gypsum binder, fillers, modifying additives. Use clean containers and tools to prepare the solution. 1. Seal the mixture with water (from +5 to +25 °C) in the following proportions: for 1 kg of the mixture – 0.42 - 0.45 liters of water; for 5 kg of the mixture – 2,1 - 2,25 liters of water; for 25 kg of the mixture – 10,5 - 11,25 liters of water. **Attention!** The properties of the product are guaranteed only if the proportions of mixing with water and the order of preparation of the solution are strictly observed. 2. Mix until smooth. Mixing is recommended using a special mixer for dry mixes or a conventional drill with a nozzle, the number of revolutions is not more than 600 per minute. 3. Wait 5 minutes until all chemical reactions are completed. 4. Re-mix. Safety measures when working with plaster mix: work should be carried out in personal protective equipment for hands and eyes. Do not allow the material to get into the eyes and respiratory tract. **Storage:** the warranty period of storage in a dark room in sealed original packaging is at least 10 months from the date of manufacture.
Products manufactured by order of LLC «Bergauf Construction Technologies»75, Sheinkmana st., Yekaterinburg, Russian Federation, 620014.
Tel.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: service@bergauf.ru;www.bergauf.ru

EN