bergauf DEKOR FASAD

ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания		
Бетон, железобетон[1]		■
Ячеистый бетон[1]		■
Цементная, цементно-известковая штукатурка		■
Гипсокартон		■
Гипсовая штукатурка		☒
Сфера работ		
Внутренние работы	Нормальная влажность	■
	Повышенная влажность	■
Наружные работы	Фасад	■
	Цоколь	☒
Качество поверхности		
Под покраску		■
Способ нанесения		
Ручной		■
Машинный		☒

[1] Нанесение возможно после обработки основания штукатурными составами или шпаклевания.

■ 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	2,5–3 мм
Характеристики применения	
Расход[2] сухой смеси на 1 м^2	~2,5–3 кг
Толщина нанесения	2,5–3 мм
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	60 минут
Время полного набора прочности (при t = +20 °С)	28 суток
Проведение работ при температуре для стандартной версии для зимней версии[3]	 От +5 до +25°С От -10 до +15°С
Характеристики эксплуатации	
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа (класс/марка затвердевшего раствора)	10 (B7,5/100)
Прочность при растяжении при изгибе в возрасте 28 суток, МПа (класс затвердевшего раствора)	2 (B tb1,6)
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) в возрасте 28 суток (класс затвердевшего раствора)	0,3 (A ab0,5)
Паропроницаемость	Не менее 0,035 мг/м*ч*Па
Температура эксплуатации	От -50 до +70°С
Морозостойкость	F75

[2] Указан нормативный расход для предварительной оценки необходимого объема материала, установленный производителем в эталонных лабораторных условиях. Фактические значения могут отличаться, что обусловлено качеством подготовки основания, его перепадами и неровностями, квалификацией исполнителей работ, объемом воды затворения, используемыми инструментами, а также другими факторами за которые производитель ответственности не несет.

[3] **Для зимней версии**: для обозначения температуры применения используется дополнительная маркировка на боковой части мешка или штамп прямоугольной формы с текстом «ЗИМА»

СОСТАВ

Цементное вяжущее, фракционированный песок, модифицирующие полимерные добавки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Штукатурка Bergauf DEKOR FASAD предназначена для декорирования оштукатуренных фасадов и внутренних помещений и может быть использована для создания декоративно–минерального окрашенного слоя в СФТК (системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями).

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р 54358. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

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

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 086035

Главный технолог

Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 54358
Дата изготовления: см. на упаковке

Декоративный состав для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, не окрашенный B7,5, класс Btb 1,6, Aab 0,5, F75 ГОСТ Р 54358

KZ

Сәндік сылақ қабығы Dekor Fasad
Негіз түрі: Бетон, темірбетон, қуысты бетон, цемент, цемент-әк сылақ, гипс сылақ, гипс картон
Жұмыс саласы. Ішкі жұмыс, орташа ылғалдылық
Жоғары ылғалдылық: сыртқы жұмыстар: қасбет; бетінің сапасы: бояу үшін; қолдану әдісі: қолмен.Қолдану сипаттамасы
Құрғақ қоспаның шығыны 1 м^2: ~2,5-3 кг, қолдану саласы: 2,5-3 мм; дайын ерітіндінің ашық ыдыстағы жарамдылығы: 60мин. Толық ұстау уақыты (Т = + 20°С кезінде): 28 тәулік; негіз температурасы: +5-тен +25°С-қа дейін. Пайдалану сипаттамалары. Номиналды беріктігі: М100; сығуға беріктігі (28 тәуліктен кейін): кемінде 10 МПа; иілуге беріктігі (28 тәуліктен кейін): кемінде 2 МПа; пайдалану температурасы:-50-ден +70°с-қа дейін; бу өткізгіштігі: кемінде 0,035 мг/м^2*сағ.* Па; аязға төзімділігі: F 75.
Құрамы: ақ цемент, мәрмәр ұны, ірі түйіршікті толтырғыш, модификацияланған полимерлі қоспалар.
Негізді дайындау: қолданар алдында бетті кір мен шаңнан, ескі жабындар мен май дақтарынан, яғни материалдың негізге жабысуын нашарлататын басқа заттардан тазартыңыз.
Сылақты дайындалған негізге жағар алдында
Ерітінді дайындау: қоспаны сумен араластырудың үйлесімі (+5-тен +25°С-қа дейін):құрғақ қоспасы біртіндеп суға қосылады. Қоспаның 1 кг үшін - 0,2 - 0,23 л су.; 25 кг қоспаға - 5 - 5,75 л су. Қоспаны тегіс болғанша араластырыңыз. Барлық химиялық реакциялар аяқталғанша 5 минут күтіңіз. Қайтадан араластырыңыз. Қауіпсіздік техникасы: материалдың көзге және тыныс алу жолдарына түсуіне жол бермеңіз. Сақтау: құрғақ бөлмеде және жабық зауыттық қаптамада сақтаудың кепілдік мерзімі өндірілген күннен бастап 12 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

ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

1. Перед началом работ внутри помещения убедитесь, что оконные и дверные проемы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура воздуха в пределах от +5 до +25°С 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, снега, дождя на основание и на поверхность нанесенной штукатурки.
Температура основания не должна превышать +25°С для стандартной версии продукта и +15°С для зимней версии продукта. Запрещается производить работы при скорости ветра более 10 м/с, а так же при атмосферных осадках. **Внимание!** Нанесение декоративного слоя возможно только после завершения монтажа системы водостока.
2. Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017.
3. Поверхность основания должна быть очищена от грязи и пыли, лакокрасочных покрытий, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен, снега, льда и инея – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Бетон должен иметь возраст не менее 3х месяцев, цементные и цементно–известковые штукатурки – не менее 28 дней, базовые штукатурные составы – не менее 3 дней при нормальном температурно–влажностном режиме и не менее 5 дней в условиях пониженных температур.
4. При температуре основания не менее +5°С для достижения максимального эффекта рекомендуется обработать основание грунтовкой Bergauf Facade Grunt, сухие и сильно впитывающие основания, например ячеистый бетон, необходимо прогрунтовать 2 раза Bergauf TIEFGRUNT или Bergauf AQUA GRUNT. При температуре основания менее +5°С грунтование поверхности выполнять запрещено! **Внимание!** В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможно возникновение трещин в период твердения штукатурки и снижение прочности затвердевшего раствора.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.
2. **Для стандартной версии продукта** использовать воду температурой от +5 до +25°С.
3. **Для зимней версии продукта** при отрицательной температуре воздуха для приготовления раствора необходимо использовать теплую воду +25±2°С.
4. Сухая смесь должна иметь положительную температуру не ниже +5°С. Затворение смеси производить в специально отведенных помещениях, в которых должна поддерживаться постоянная температура воздуха (не ниже 15°С). **Запрещается добавлять в раствор посторонние вещества (цемент, противоморозные добавки и т.д.).**
5. Затворить смесь водой (от +5 до +25°С) в пропорции:
– на 1 кг смеси – 0,20 – 0,23 л воды;
– на 25 кг смеси – 5,0 – 5,75 л воды.
Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.
6. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции. Перемешать до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 800 в минуту.
7. Повторно перемешать.

ПОРЯДОК РАБОТ

1. Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.
2. Работы по устройству СФТК выполнять в соответствии с СП 293.1325800.2017, а в условиях пониженных температур производить в соответствии с СП 293.1325800.2017 п. 8.3.
3. При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от –10 до +25°С влажность воздуха не должна превышать 80%.
4. В случае понижения температуры ниже –10°С в течение следующих 72 часов необходимо устройство теплового контура. **Внимание! Открытое время работы зависит от температурно-влажностного режима окружающей среды.**
5. Работы следует выполнять инструментами из нержавеющих материалов.
6. Нанести раствор металлической теркой на подготовленную поверхность и разровнять. Толщина слоя должна быть равной размеру зерна мраморного наполнителя.
7. Через 5–15 минут обрабатываемой поверхности придают желаемую фактуру. Для этого, удерживая пластиковую терку параллельно основанию, круговыми, наклонными, дугообразными, горизонтальными, вертикальными или крестообразными движениями поверхность затирают до появления бороздчатого рисунка. Во время работы, пластиковую терку необходимо периодически очищать от засохших остатков штукатурки, не возвращая их обратно в емкость.
8. **С помощью декоративной штукатурки DEKOR FASAD можно создать разные фактуры:**
– Фактура «барашек» формируется круговыми движениями;
– Фактура «горизонтальный короед» формируется движениями влево – вправо;
– Фактура «вертикальный короед» (дождь) формируется движениями вверх – вниз;
Фактура «перекрестный короед» формируется в 2 этапа: сначала формируется фактура влево – вправо, затем вверх – вниз.
9. Материал рекомендуется наносить от угла до угла, без прерывания работы. В случае необходимости в прекращении работы, по границе штукатурного слоя приклеивают малярную ленту, на которую внахлест наносят штукатурку. Разрыв в декоративном слое предпочтительнее делать на углах зданий или по линии оконных откосов. Ленту удаляют через 30 минут после нанесения. Свежие остатки штукатурки со стен и пола могут быть удалены при помощи воды, засохшие – только механически.
10. Для окрашивания поверхности декоративной штукатурки рекомендуется использовать акриловые, силиконовые или силикатные краски.
11. Окрашивание производится не ранее, чем через 3–7 суток в летний период и не ранее, чем через 14 суток после установления среднесуточной температуры не ниже +10°С в зимний период.
12. Возможна колеровка раствора с помощью водорастворимых пигментов или колеровочных паст на водной основе. Рекомендуется использовать минимальные количества колера, поскольку его передозировка отрицательно влияет на прочность и технологичность нанесения покрытия.
13. Декоративную штукатурку после нанесения впервые 2–3 суток следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей, ветра, снега и дождя. Рекомендуется при таких условиях закрыть строительные леса специальной сеткой или пленкой.
14. Для исключения различия оттенков декоративного покрытия на больших поверхностях рекомендуется использовать штукатурку одной партии и воду из одного источника при одинаковом количестве воды для затворения.

Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии» Индекс изготовителя:
БЛ – ООО «Бергауф Лаишево», 422624, Россия, Республика Татарстан, Лаишевский район, с/п Столбищенское, с. Столбище, ул. Лесхозовская, 32а.
БМ – ООО «Бергауф Марусино», 630512, Россия, Новосибирская область, м.р–н Новосибирский, с.п. Криводановский сельсовет, тер 2–я Промышленная зона, зд. 15.
БН – ООО «Бергауф Невьянск», 624192, Россия, Свердловская область, Невьянский р–н, 86 км автодороги Екатеринбург–Серов, А/1.
БС – ООО «Бергауф Стерлитамак», 453105, Россия, Республика Башкортостан, г.о. город Стерлитамак, г. Стерлитамак, ул. Короленко, 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

EN

DEKOR FASAD BARK BEETLE DECORATIVE PLASTER.
SCOPE OF APPLICATION Concrete, reinforced concrete, Cellular concrete, Cement plaster, lime cast, Gypsum board. Scope of application-Interior works (normal or high humidity), Exterior works (facade), Surface quality,-For painting. Method of application-Manual. Application specifications: Dry pack mortar consumption per 1 m^2 ~2.5–3 kg, Application thickness - 2.5-3 mm, Storability of prepared mortar mix in an open container-60 minutes,Full strength gaining time (at t = +20 °C) - 28 days.
Works under temperature conditions for standard version,for winter version - From +5 to +25 °C ,From -10 to +15 °C.Operation characteristics: Compression strength at the age of 28 days, MPa (class/grade of hardened mortar mix) -10 (B7.5/100),Tensile strength in bending at the age of 28 days, MPa (class of hardened mortar mix) -2 (B tb1.6), Strength of adhesion to the concrete base at the age of 28 days (class of hardened mortar mix) -0.3 (A ab0.5) ,Vapor permeability-At least 0.035 mg/m*h*Pa,Operating temperature-From -50 to +70°C, Frost resistance-F75. COMPOSITION: Cement binder, graded sand, modifying polymeric additives. For standard version of the product, use water with temperature from +5 to +25 °C. For winter version of the product, for works at subzero air temperature, prepare the mortar mix using warm water with temperature of +25±2 °C The dry pack mortar must have a positive temperature of at least +5 °C. Temper the mix in the specially designated premises where a constant air temperature (not lower than 15 °C) is maintained Never add foreign substances (cement, antifreeze agents, etc.) to the mortar Temper the mix with the water in the following ratio: The dry pack mix must be added to the water gradually. 0.20–0.23 liters of water per 1 kg of mix; 5.0–5.75 liters of water per 25 kg of mix. SAFETY PRECAUTIONS Wear the personal protective equipment for hands and eyes during the work. Avoid contact of material with eyes and respiratory tract. STORAGE The warranty storage life in a dry room and a sealed factory package is 12 months from the date of production.
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