



# ДЕКОР

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТИП ОСНОВАНИЯ	
Бетон, железобетон <sup>1</sup>	
Ячеистый бетон <sup>1</sup>	
Цементная, цементно-известковая штукатурка	
Гипсовая штукатурка	
Гипсокартон	
СФЕРА РАБОТ	
Внутренние работы	Нормальная влажность
	Повышенная влажность
Наружные работы	Фасад
	Цоколь
КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ	
Под покраску	
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	
Ручной	
Машинный	

<sup>1</sup> 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	Белый	
Вязущее	Цемент	
Максимальная фракция	2,5 - 3 мм	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ		
Расход <sup>2</sup> сухой смеси на 1 м <sup>2</sup>	~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 °C)	28 суток	
Проведение работ при температуре	для стандартной версии	от +5 до +25 °C
	для зимней версии <sup>3</sup>	от -10 до +15 °C
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ		
Прочность на сжатие (через 28 суток)	Не менее 10 (класс В7,5/марка М100)	
Прочность на растяжение при изгибе (через 28 суток)	Не менее 2 МПа (В <sub>т</sub> 1,6)	
Прочность сцепления с основанием (бетон) через 28 суток	Не менее 0,5 МПа (А <sub>ад</sub> 2)	
Деформация усадки	Не более 2,0 мм/м	
Паропроницаемость	Не менее 0,035 мг/м <sup>2</sup> *ч*Па	
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °C	
Морозостойкость	F 75	

<sup>2</sup> Указан расчетный расход для предварительной оценки необходимого объема материала. Фактические значения могут отличаться, что обусловлено качеством подготовки основания, его перепадами и неровностями, квалификацией исполнителей работ, объемом воды затворения, а также другими факторами.

<sup>3</sup> Для зимней версии: для обозначения температуры применения используется дополнительная маркировка на боковой части мешка или штамп прямоугольной формы с текстом «ЗИМА».

## НАЗНАЧЕНИЕ

Штукатурка BERGAUF DEKOR предназначена для создания декоративно-минерального окрашенного слоя в СФТК (системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями), а также для декорирования оштукатуренных фасадов и внутренних помещений.

## СОСТАВ

Белый цемент, мраморная мука, фракционный наполнитель, модифицирующие полимерные добавки.

## ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

Перед началом работ внутри помещения убедитесь, что оконные и дверные проемы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура воздуха в пределах от +5 до +25°C и такой температурный режим сохранится в помещении в течение не менее 5 дней перед началом работ и трех дней после нанесения. В случае проведения наружных работ необходимо избежать попадания прямых солнечных лучей, снега, дождя на основание и на поверхность нанесенной штукатурки.

Температура основания не должна превышать +25°C для стандартной версии продукта и +15°C 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.**

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

1. Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017.

2. 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 3-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.

3. При температуре основания не менее +5°C 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°C грунтование поверхности выполнять запрещено!  
**В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможно возникновение трещин в период твердения штукатурки и снижение прочности затвердевшего раствора.**

## ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

### 1. КИРПИЧНАЯ КЛАДКА

**Характеристика:** материалы, которые не деформируются под воздействием перепада температур, но имеющие большие искривления и неровности.

### 2. БЕТОН, ЖЕЛЕЗОБЕТОН

**Характеристика:** материалы, которые не деформируются под воздействием перепада температур и повышенной влажности. Имеют грубую, но относительно ровную поверхность. Крупные впадины возможны в стыках между плитами.

### 3. ЯЧЕИСТЫЙ БЕТОН

**Характеристика:** обладает высокой пористостью и впитывающей способностью, поэтому быстро вбирает воду, в том числе из наносимых материалов.

### 4. ЦЕМЕНТНАЯ, ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ ШТУКАТУРКА

**Характеристика:** основание, которое не деформируется под воздействием перепада температур или повышенной влажности. Имеет хороший адгезионный контакт.

### 5. ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА

**Характеристика:** легкий, экологически чистый материал. Теряет прочность под воздействием влаги.

### 6. ГИПСОКАРТОН, ЦСП, ДСП, ДЕРЕВО, ФАНЕРА

**Характеристика:** основания, изменяющие свои размеры и свойства от перепадов температур и под воздействием влаги.

### 7. ГКЛ ШВЫ

**Характеристика:** стыки между листами гипсокартона, подвергающиеся значительным механическим нагрузкам.

## 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.

- Для стандартной версии продукта использовать воду температурой от +5 до +25°C.
- Для зимней версии продукта при отрицательной температуре воздуха для приготовления раствора необходимо использовать теплую воду +25±2°C.

Сухая смесь должна иметь положительную температуру не ниже +5°C. Затворение смеси производить в специально отведенных помещениях, в которых должна поддерживаться постоянная температура воздуха (не ниже 15°C).

**Запрещается добавлять в раствор сторонние вещества (цемент, противоморозные добавки и т.д.)**

1. Затворить смесь водой в пропорции:

Сухую смесь постепенно добавляют в воду.

– на 1 кг смеси – 0,20 – 0,23 л воды;

– на 25 кг смеси – 5,0 – 5,75 л воды.

2. Перемешать до получения однородной массы.<sup>4</sup>

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

4. Повторно перемешать.

<sup>4</sup> Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 800 в минуту. При большом количестве оборотов в смесь будет вовлекаться большое количество воздуха, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

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.

При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от –10 до +25°C влажность воздуха не должна превышать 80%.

В случае понижения температуры ниже –10°C в течение следующих 72 часов необходимо устройство теплового контура.

**Внимание!** Открытое время работы зависит от температурно-влажностного режима окружающей среды.

Работы следует выполнять инструментами из нержавеющей стали.

1. Нанести раствор металлической теркой по подготовленную поверхность и разровнять. Толщина слоя должна быть равной размеру зерна мраморного наполнителя.

2. Через 5–15 минут обрабатываемой поверхности придать 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, пластикую терку необходимо периодически очищать от засохших остатков штукатурки, не возвращая их обратно в емкость.

**С помощью декоративной штукатурки Dekor 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.

3. Материал рекомендуется наносить от угла до угла, без прерывания работы. В случае необходимости в прекарении работы, по границе штукатурного слоя приклеивают малярную ленту, на которую внахлест наносит 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.

4. Для окрашивания поверхности декоративной штукатурки рекомендуется использовать акриловые, силиконовые или силикатные краски.

5. 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°C в зимний период.

6. 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.

7. 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.

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.

Проектирование и монтаж материала Bergauf Dekor в системах утепления фасадов Bergauf Technology PS или MW следует выполнять в соответствии с альбомами технических решений «Bergauf Technology PS» и «Bergauf Technology MW», а также руководствуясь инструкцией по монтажу систем наружной теплоизоляции фасадов зданий Bergauf Technology PS и MW.

**С более подробно информацией по монтажу систем наружной теплоизоляции фасадов зданий Bergauf Technology PS и MW Вы можете ознакомиться в видеоматериалах на сайте [www.bergauf.ru](http://www.bergauf.ru)**

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

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

## 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 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.

## Главный технолог

## Дата изготовления: см. на упаковке

## Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 54358



**ТОП-5**  
производителей России  
По результатам исследования рынка  
сухих строительных смесей в РФ  
за 2017 год («Строительная информация»)



Член Союза производителей  
сухих строительных смесей



Официальный партнер  
Специальной Олимпиады  
РОССИИ  
Свердловская область

## Требуется консультация по работе со смесями?

Тел. 8-800-200-0989, [market@bergauf.ru](mailto:market@bergauf.ru)

Хотите быть в курсе последних новостей,

знать о смесях больше? [www.bergauf.ru](http://www.bergauf.ru)

«Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии».

Индекс изготовителя:

**БЛ** – ООО «Бергауф Лашево», Республика Татарстан, г. Казань, Лашевский р-н,

с/п Столбищенское, с. Столбище, ул. Лесхозовская, дом 32а.

**БМ** – ООО «Бергауф Марусино», Новосибирская область, Новосибирский район, пос.

Марусино, Промышленная зона 15.

**БН** – ООО «Бергауф Невьянск», Свердловская область, Невьянский район, 86 км автодороги

Екатеринбург – Серов, А/1

**БС** – ООО «Бергауф Стерлитамак», Республика 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 область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75,

[vsepretentit@bergauf.ru](mailto:vsepretentit@bergauf.ru), +7-(343)-278-52-94.



4 607151 080576

**Декор сөнді сылақ ҚАБЫҚ ҚҰРТЫ салмағы: 25 кг**  
Қолдану саласы Негіздеменің типі: Бетон, темір бетоны, Ұшықты бетон<sup>1</sup>, Цементтік, цементтік-актасты сылақ, Гипстік сылақ, Гипсті картон

Жұмыстар саласы: Ішкі жұмыстар. Қалыпты ылғалдылық Жоғары ылғалдылық: Сыртқы жұмыстар: Қасбет; Беткі қабатын саласы: Боюға арналған; Жағу тәсілі: Қолмен<sup>2</sup> негіздемені тесіктерді толтыратын құраммен толтырғаннан кейін немесе бітеме жаққаннан кейін жағуға болады

Техникалық сипаттамалары Өнімінің сипаттамалары: Түсі: Ақ; Тұтқыр: Цемент; Максималды ірі түйірлер: 2,5 – 3 мм; Қолдану сипаттамалары

Құрақ қоспаның 1 м<sup>2</sup>-ге жұмсалыуы: ~2,5-3 кг. Жағу қалыңдығы: 2,5-3 мм; Ашық ыдыстағы дайын ерітіндінің қолдануға жарамдылығы: 60 минут

Толықтай тәзімді болу уақыты (t = +20°C болғанда): 28 тәулік; Негіздеменің температурасы: +5-тен +25°C-ге дейін

Пайдалану сипаттамалары. Таңбалы беріктігі: М100; Сығудағы беріктігі (28 тәуліктен кейін): Кем дегенде 10 МПа; Бүгілудегі беріктігі (28 тәуліктен кейін): Кем дегенде 2 МПа; Пайдалану температурасы: -50-ден +70°C-ге дейін; Бу өткізгіштігі: Кем дегенде 0,035 мг/м<sup>2</sup>\*сағ; Па; Аязға төзімділік: F 75

Құрамы: Ақ цемент, мәрмәрлі ұн, ірі түйірлі толықтырғыш, түрлендіргіш полимерлік қоспалар.

Негіздемені дайындау: Жағу алдында беткі қабатын ластанудан және шаң-тозынан, ескі жабындар мен майлы дақтардан, яғни материалдың негіздемеге адгезиясын нашарлату мүмкін. Барлық басқа заттардан тазартыңыз.

Дайындалған негіздемені сылақты жағу алдында. Ерітіндіні дайындау: Қоспаны сүмен (+5-тен +25°C-ге дейінгі) араластыру үшін:

Құрақ қоспаны ақырындап суға қосады. 1 кг қоспаға – 0,20 – 0,23 л су; 25 кг қоспаға – 5 – 5,75 л су. Біркелкі қоспа түзілгенге дейін араластырыңыз. Барлық химиялық реакциялар аяқталғанға дейін 5 минут күте тұрыңыз. Қайтадан араластырыңыз. Жұмыс төртбі: Жұмыстарды орындаған кезде ауа мен негіздеменің температурасы -10-тен +25°C-ге дейін болу керек, ауаның ылғалдылығы 80%-дан аспау керек. Назар аударыңыз! Жұмыстарды даярдаған материалдардан жасалған құрылыс сыймақтары пайдаланып жүргізілген кез, жалғызша тақтасының немесе басқа да негіздеменің дайындалған беткі қабатына металлды кельмамен ерітіндіні жағыңыз және түзетіңіз. 5-15 минуттан кейін өңделетін беткі қабатыңа калаулы бет-бедерді келтіреді. Бұл үшін пластикті үккішті негіздемеге қарама-қарсы айналмалы, иілгіш, доға тәрізді, колденен, тік немесе крест тәрізді қимылдармен беткі қабатын жүйекті сурет пайда болғанға дейін ысықпайды. Декор сөндік сылағының көмегімен түрлі бет-бедерлерді жасауға болады:

«Қозы» бет-бедері айналы қимылдармен қалыптасады: «Колденен қабық құрт» бет-бедері солға – оңға қарай қимылдармен қалыптасады; «Тік қабық құрт» (жаңбыр) жоғары – төмен қарай қимылдармен қалыптасады.

алдымен солға – оңға бет-бедері, содан кейін жоғары – төмен бет-бедері қалыптасады.

Материалды бұрыштан бұрышқа, жұмысты үзбей орындау ұсынылады. Сөндік сылақтың беткі қабатын бояу үшін акрилдік, силиконды немесе силикаттық бояуларды пайдалануға кеңес беріледі. Бояу кем дегенде 3-7 тәуліктен кейін жүргізіледі.

Суда ерітінді пигменттердің немесе су негізіндегі колерлеу пасталарының көмегімен ерітіндіні колерлеуге болады.

Қауіпсіздік техникасы: Материалдың көзге және тыныс алу жолдарына тиіп кетуге жол бермеңіз.

Сақтау: Құрақ орындайды және жабық қауіпсіздік қаптамада сақтаудың көпідкі мерзімі дайындалған күннен бастап 12 айды құрайды.

Өндіруші: «Бергауф Невьянск» деген ООО.

Свердловсктің облысы, Невьянский аудан, автодороги 86 километрі Екатеринбург-Серов, А/1.

Тел.: +7(343) 278-52-94(95-99); E-mail: [market@bergauf.ru](mailto:market@bergauf.ru)