DIADEMA

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТИП ОСНОВАНИЯ		
Бетон, железобетон [2]		■
Ячеистый бетон [2]		■
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		☒

[1] Коэффициент белизны может варьироваться. Цвет см еси никак не влияет на ее характеристики.
[2] 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
Вяжущее	Цемент
Максимальная фракция	2,5–3 мм
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ	
Расход [3] сухой смеси на 1 м^2 Фракция 2,5–3 мм	~4 кг
Толщина нанесения	2,5–3 мм
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	3 часа
Время полного набора прочности (при t = +20°С)	28 суток
Время высыхания	2–3 суток
Проведение работ при температуре основания	от + 5 до + 25°С
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Марочная прочность	Класс В3,5/марка М50
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа (класс/марка затвердевшего раствора)	5 МПа (В3,5/50)
Прочность при растяжении при изгибе в возрасте 28 суток, МПа (класс затвердевшего раствора)	1,5 МПа (B_{tb}0,8)
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) в возрасте 28 суток (класс затвердевшего раствора)	0,5 МПа (A_{ab}2)
Паропроницаемость	не менее 0,035 мг/м*ч*Па
Деформация усадки	не более 1 мм/м
Температура эксплуатации	от –50 до +70°С
Морозостойкость	F 50

[3] Расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

НАЗНАЕНИЕ

Штукатурка DIADEMA 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 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 на основание и на поверхность нанесенной штукатурки. Температура основания не должна превышать +25°С температура наружного воздуха +30°С. 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 – 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, базовый армирующий слой – не менее 3 суток.
3. Все трещины, глубокие выбоины в основании необходимо за сутки до начала проведения работ по оштукатуриванию расшить, очистить от пыли, для достижения максимального эффекта рекомендуется обработать основание грунтовкой Bergauf TIEFGRUNT или Bergauf AQUA GRUNT и заполнить густо разведенной смесью шпаклевки или штукатурки
4. Сухие и сильно впитывающие основания, например гипсокартон, необходимо прогрунтовать 2 раза Bergauf TIEFGRUNT или Bergauf AQUA GRUNT. 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, базовый армирующий слой рекомендуется обработать грунтовкой Bergauf FACADE GRUNT. Грунтовки Bergauf максимально подходят к другим продуктам линейки и обеспечивают максимальный эффект от использования.

В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможна быстрая потеря подвижности раствора, сокращение времени формирования фактуры, трещинообразование 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

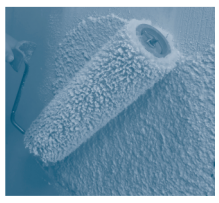
Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты

Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.

1. Затворить смесь водой (от +5 до +30°С) в пропорции:
2. Сухую смесь постепенно добавляют в воду.
на 1 кг смеси 0,21 –0,22 л воды;
на 25 кг смеси 5,25–5,5 л воды.
3. Перемешать до получения однородной массы.[4]
4. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.
5. Повторно перемешать.

[4] 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



При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от + 5 до + 25°С, влажность воздуха не должна превышать 80%.

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

Работы следует выполнять инструментами из нержавеющих материалов.

1. Нанести раствор с помощью терки на подготовленную поверхность основания и разровнять. Толщина слоя должна быть равной размеру зерна мраморного наполнителя.
2. Раскатать смесь велюровым валиком до получения на поверхности равномерной фактуры. В зависимости от длины ворса велюрового валика получается различная фактура декорируемой поверхности.
3. 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.
4. Для окрашивания поверхности декоративной штукатурки рекомендуется использовать акриловые, силиконовые или силикатные краски.
5. 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.
6. Декоративную штукатурку после нанесения в первые 2–3 суток следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей, ветра и дождя. Рекомендуется при таких условиях закрыть строительные леса специальной сеткой или пленкой. Не допускать замораживания и пересыхания.
7. 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 Diadema 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 на сайте 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 _____

Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 54358

Дата изготовления: см. на упаковке

Декоративный состав на белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, не окрашенный В3,5, класс Btb 0,8, Aab 2, F50 ГОСТ Р 54358

Требуется консультация по работе со смесями?

Тел. 8-800-200-0989, market@bergauf.ru

Хотите быть в курсе последних новостей, знать о смесях больше? www.bergauf.ru

4 607151 081399 >

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 Специальная Олимпиада России Свердловская область

Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии».
Индекс изготовителя:
БЛ – ООО «Бергауф Лаишево», Республика Татарстан, г. Казань, Лаишевский 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 сообщать по адресу: ООО «Бергауф Строительные Технологии», Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75, vsepretenziitut@bergauf.ru, +7-(343)-278-52-94.

KZ

DIADEMA сәнді сылақ тон
Қолданылатын аясы: Негіздеменің типі, Бетон, темір бетоны; Цементтік, цементтік-әктасты сылақ; Гипстік сылақ; Гипсті картон
Жұмыстар саласы: Ішкі жұмыстар; Қалыпты ылғалдылық; Жоғары ылғалдылық; Сыртқы жұмыстар; Қасбет; Беткі қабаттың сапасы: Бояуға арналған; Жағу тәсілі: Қолмен. Техникалық сипаттамалары: Өнімнің сипаттамалары; Түсі: Ақ Тұтқыр: Цемент; Максималды ірі түйірлер: 2,5-3 мм; Қолдану сипаттамалары Құрғақ қоспаның 1 м^2-ге жұмсалуы: 4 кг; Жағу қалыңдығы: 2,5-3 мм; Ашық ыдыстағы дайын ерітіндінің қолдануға жарамдылығы: 3 сағ.; Толықтай төзімді болу уақыты (t = +20°С болғанда): 28 тәулік. Кебу уақыты: 2-3 тәулік Негіздеменің температурасы: + 5-тен + 25°С-ге дейін. Пайдалану сипаттамалары: Таңбалы беріктігі: М 50; Сығудағы беріктігі (28 тәуліктен кейін): Кем дегенде 5 МПа. Негіздемемен ұстасу беріктігі (28 тәуліктен кейін): Кем дегенде 0,5 МПа; Пайдалану температурасы: – 50-ден +70 °С-ге дейін; Аязға төзімділік: F 50; Құрамы: Ақ цемент, мәрмәрлі ұн, ірі түйірлі толықтырғыш, түрлендіргіш полимерлік қоспалар. Негіздемені дайындау: Дайындалған негіздемені сылақты жағу алдында Bergauf «PRIMAGRUNT» немесе «TIEFGRUNT» тегістегішімен өңдеген және 1 сағат ішінде құрғатқан жөн. Бетонды, темір бетонды және аз сіңетін негіздемені Bergauf Beton Kontakt қолданып өңдеген жөн. Ерітіндіні дайындау Қоспаны сумен (+5-тен +30°С-ге дейінгі) араластыру үйлесімі: Құрғақ қоспаны ақырындап суға қосады.: 1 кг қоспаға 0,21-0,22 л су; 25 кг қоспаға 5,25-5,5 л су; Біркелкі қоспа түзілгенге дейін араластырыңыз* Барлық химиялық реакциялар аяқталғанға дейін 5 минут күте тұрыңыз. Қайтадан араластырыңыз. Айналымдардың саны көп болған кезде қоспаға көп мөлшерде ауа кіріп кетуі мүмкін, бұл беткі қабаттың сапасына теріс әсер етеді. Жұмыс тәртібі: Жұмыстарды орындаған кезде ауа мен негіздеменің температурасы +5-тен +25°С-ге дейін болу керек, ауаның ылғалдылығы 80%-дан аспау керек. Жұмыстарды даттанбайтын материалдардан жасалған құрал-саймандарды пайдаланып жүргізген жөн. Ерітіндіні негіздеменің дайындалған беткі қабатынан қалақшамен жағыңыз және тегістеңіз. Қабаттың қалыңдығы мәрмәрлік толықтырғыштың анағұрлым үлкен диаметрінен аспау керек. Беткі қабаттың бет-бедері біркелкі болғанға дейін ерітіндіні білікшемен домалатыңыз. Сәндік сылақтың беткі қабатын бояу үшін акрилдік, силикондық немесе силикаттық бояуларды пайдалануға кеңес беріледі. Суда еритін пигменттердің немесе су негізіндегі колерлеу пасталарының көмегімен ерітіндіні колерлеуге болады. Назар аударыңыз! Колерді енгізуге байланысты суды енгізу пайызы өзгереді. Колердің мөлшерлемесін шамадан тыс асыру жабынның беріктігіне және жабынды жағудың технологиялығына теріс әсер етуі мүмкін. Сәндік сылақты жаққаннан кейінгі алғашқы 2-3 тәулік ішінде тікелей күн сәулелерінің түсуінен, жел мен жаңбырдан қорғаған жөн. Қатып қалуға және шамадан тыс кебуіне жол бермеңіз. Қауіпсіздік техникасы: Материалдың көзге және тыныс алу жолдарына тиіп кетуге жол бермеңіз. Сақтау: Құрғақ орынжайда және жабық зауыттық қаптамада сақтаудың кепілдік 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