



ООО «ИНБАУ», 111020 Россия, Москва, ул. Сторожевая, 4
Тел/факс: (495) 981-23-35, 981-23-36 (многоканальный)
<http://www.baucolor.ru> e-mail: baucolor@mtu-net.ru

Инструкция по монтажу Систем теплоизоляции "БАУКОЛОР А2 и В1".

Общие положения

Перед началом работ по монтажу системы наружной теплоизоляции ознакомьтесь с настоящей Инструкцией, «Альбомом технических решений для массового применения БК ТСФ 2005» (далее «Альбом технических решений»), инструкциями на упаковках и техническими нормами на применяемые материалы.

Допускается применение только тех материалов, которые присутствуют в перечне Технического свидетельства ГОССТРОЯ России ТС-07-1363-06 на системы «БАУКОЛОР А2 и В1». В случаях нарушений требований ТС, отступление от утверждённых чертежей и схем «Альбома технических решений», несоблюдения рекомендаций Технических инструкций на материалы, - ООО «ИНБАУ», как разработчик системы снимает с себя обязательства за качественные показатели системы.

В Системе теплоизоляции "БАУКОЛОР А2" в качестве теплоизоляционного материала применяются фасадные минераловатные плиты из базальтового волокна, средняя плотность 145 кг/м³.

В Системе теплоизоляции "БАУКОЛОР В1" в качестве теплоизоляционного материала применяются плиты из пенополистирола ПСБС-25Ф, средняя плотность 15 кг/м³. При этом выполняются противопожарные рассечки из фасадных минераловатных плит (см. «Альбом технических решений»).

ВНИМАНИЕ

Монтаж рекомендуется производить после завершения:

- монтажа кровли;
- монтажа оконных и дверных блоков;
- установки подоконных отливов;
- внутренних отделочных работ связанных с "мокрыми" циклами отделки, особенно штукатурных работ и производства цементной стяжки;

- монтажа кронштейнов крепления водостоков, камер видеонаблюдения, кондиционеров, громоотводов, наружных осветительных приборов и т.п., удлинив их с учетом толщины утеплителя;
- отделки всех примыкающих к системе строительных поверхностей (аттики, колонны и т.п.).

Минимальная суточная температура воздуха и стен в период монтажа системы не должна быть ниже +5°C. Не рекомендуется производить работы по монтажу системы при температуре выше +27°C.

В случае производства работ в период времени с отрицательными среднесуточными температурами следует обеспечить необходимые температурные условия путем устройства теплового контура.

Не допускается производство работ под прямыми солнечными лучами, под дождем и при сильном ветре.

На время монтажа необходимо принять меры по предотвращению попадания воды на систему и внутрь системы, укрыв строительные леса: сверху – защитной строительной пленкой, по плоскости – защитной строительной сеткой.

Строительное основание должно быть сухим, чтобы влажность стен не оказывала отрицательного влияния на качество системы. Также необходимо устранить возможность проникновения влаги по стенам за счет применения эффективной горизонтальной гидроизоляции.

Все материалы необходимо хранить в сухом складском помещении.

ВНИМАНИЕ

В связи с совершенствованием системы разработчики оставляют за собой право вносить изменения и дополнения в настоящую Инструкцию, Альбом технических решений для массового применения, технические нормы на материалы и другую техническую документацию.

Инструменты для производства работ

- Линейка и угольник стальные
- Рулетка
- Нож и ножовка по дереву
- Ножницы и ножовка по металлу
- Молоток
- Киянка резиновая
- Кельмы из нержавеющей стали различных типоразмеров (280x130, 480x130 мм)
- Кельма зубчатая из нержавеющей стали, "зуб" 10x10 мм
- Кельма штукатурная из нержавеющей стали
- Кельмы штукатурные для внешних и внутренних углов из нержавеющей стали
- Шпателя фасадные из нержавеющей стали 30÷80 см
- Кельмы пластмассовые
- Кельма-шпатель штукатурная из нержавеющей стали
- Терки из пенополиуретана различных типоразмеров
- Перфоратор SDS+
- Сверла по камню SDS+, диаметр 6 и 8 мм, различной длины
- Электродрель со шнеком (миксером) для перемешивания
- Шуруповерт с набором насадок
- Терка для шлифования

- Водостойкая шлифовальная бумага
- Правило-уровень алюминиевое 200 см
- Правило алюминиевое 200 см, профиль "Трапеция"
- Отвес строительный
- Малярные валики полиамидные или полиакриловые, высота ворса 18-20 мм
- Малярные кисти
- Краскопульт

1. Установка строительных лесов

1.1. Установите леса на расстоянии от стены, равном толщине утеплителя плюс не менее 40 см. Для крепления лесов к фасаду применяйте винтовые крепежные анкеры диаметром 12-14 мм.

1.2. Установите анкеры с небольшим наклоном вниз. Это предотвратит попадание дождевой воды внутрь системы.

1.3. Для обеспечения зубчатого зацепления (перевязки) плит утеплителя по внешним углам стен здания рекомендуется смонтировать леса с заходом за угол здания не менее чем на один пролет.

2. Подготовка строительного основания

2.1. Проверьте строительное основание на прочность. Удалите слои неспособные выдерживать нагрузку. Старая штукатурка должна быть проверена простукиванием по всей поверхности, сбита в местах обнаружения пустот и восстановлена минеральными составами BauColor® или цементно-песчаной штукатуркой.

Произведите механическую очистку строительного основания от остатков раствора и иных посторонних включений.

Трещины должны быть расшиты и зашпатлеваны.

Осыпающиеся, пылящие, мелующиеся или сильновпитывающие поверхности необходимо механически тщательно очистить и обработать грунтовочными составами Tiefgrund LF BauColor® или Tiefgrund L (BauColor®) в зависимости от основания.

2.2. При наличии высолов, грибка, плесени, грязи или пыли необходимо произвести соответствующие работы по очистке основания с помощью специальных составов BauColor®.

2.3. При подготовке снимается карта маяков и определяется неровность основания. При этом необходимо соблюдать требования таблицы №1 (согласно СП 12-101-98 "Технические правила производства наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю" Госстроя России от 01.05.1998 г.)

Таблица №1

Технические требования	Предельное отклонение	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Допускаемые отклонения поверхности основания (при проверке двухметровой рейкой)	± 10 мм	Измерительный, технический осмотр, не менее 5 измерений на каждые 100 м ² поверхности
Число неровностей (плавного очертания) на длине 2 м	Не более двух	То же

Допускаемая влажность оснований перед нанесением грунтовки не должна превышать: бетонных, кирпичных цементно-песчаных	8 %	Измерительный, не менее 2 измерений на каждые 100 м ² поверхности, регистрационный
---	-----	---

При отклонениях утепляемых поверхностей, превышающих допустимые величины неровностей, следует произвести выравнивание плоскости фасада минеральными составами BauColor® или цементно-песчаной штукатуркой до получения требуемых величин допусков.

2.4. Ранее окрашенные основания должны быть проверены на совместимость с клеевыми составами BauColor®. Адгезию к основанию нанесенных ранее паропроницаемых красок следует проверить следующим методом. Острым лезвием (бритвой) наносится сетка с ячейками 2x2 мм и заклеивается самоклеющейся малярной лентой. Если при надрезе краска не шелушится, а при резком рывке ленты не отрываются края покрытия, то адгезию можно признать достаточной. Масляные и эмульсионные краски, а также паропроницаемые краски, имеющие неудовлетворительную адгезию к основанию, следует удалить полностью. Для этого рекомендуются следующие способы очистки:

- сухая пескоструйная обработка;
- влажная пескоструйная обработка;
- механическая очистка;
- термическое удаление (отжиг);
- химическая промывка.

Отслаивающиеся старые окрасочные покрытия и штукатурки на основе синтетических смол следует удалить или обработать металлической щеткой. Места с полостями в штукатурке и прилегающие к ней участки необходимо отбить и выровнять минеральными составами BauColor® или цементно-песчаной штукатуркой заподлицо с поверхностью стены.

ВНИМАНИЕ

Очистите от ржавчины и обработайте антикоррозионной грунтовкой BauColor® все стальные детали и конструкции, закрываемые системой теплоизоляции.

3. Монтаж цокольного профиля

3.1. Установите алюминиевый цокольный профиль BauColor® Sockelprofil, служащий опорой для первого ряда плит утеплителя, в соответствии с проектом и картой маяков по горизонтальному уровню и закрепите его дюбелями через каждые 30.

3.2. Цокольные профили устанавливаются с зазором 2-3 мм между соседними цокольными профилями и соединяются между собой специальными пластиковыми соединительными элементами Sockelprofilverbinder – PVC 30 мм (см. «Альбом технических решений» лист № 20).

3.3. При наличии лестниц или скатной кровли в плоскости установки системы теплоизоляции, возможна установка цокольного профиля под углом, по контуру.

3.4. В местах неплотного примыкания цокольного профиля к стене установите соответствующие по толщине подкладочные шайбы BauColor® Abstandshalter PVC.

3.5. На углах здания цокольные профили состыкуйте косыми срезами и соедините их с помощью пластиковых соединительных элементов.

3.6. В случае, если система примыкает к выступающему из плоскости фасада цоколю, вместо цокольного профиля возможно применение усиливающего уголка с капельником Tropfkantenprofil PVC (см. «Альбом технических решений» лист № 34).

4. Приклеивание теплоизоляционного материала

Для приклеивания утеплителя применяются минеральные клеевые составы BauColor® "OK" 1000 WDVS-Spezialkleber, BauTherm SP или BauTherm AR. Клеевые составы поставляются в виде сухой смеси и требуют затворения водой перед применением.

ВНИМАНИЕ

Подготовку минерального клеевого состава к применению производит согласно инструкции на упаковке и технической нормали на применяемый материал.

4.1. Раскрой теплоизоляционного материала рекомендуется производить, применяя стальную линейку, угольник, нож и ножовку по дереву.

4.2. Для достижения хорошего сцепления (адгезии) клеевого состава с поверхностью плит утеплителя необходимо нанесение предварительного слоя. Клеевая грунтовка наносится на поверхность плиты штукатурной кельмой из нержавеющей стали, затем снимается на нет. Разведение минерального клеевого состава для грунтования – 8-9 л воды на мешок.

На предварительно подготовленную поверхность плит утеплителя клеевой состав наносится по периметру плиты непрерывной полосой треугольного сечения шириной около 3–4 см, отступив от края плиты на 5 см (это позволит избежать попадания клеевого состава на торцы плит) и 3-мя отдельными маячками диаметром около 8–10 см посередине плиты. Толщина клеевого слоя подбирается с учетом неровностей фасада, но не более 3 см. Количество клеевого состава должно покрывать после прижатия теплоизоляционной плиты не менее 50 % ее площади. (см. «Альбом технических решений» лист № 16)

4.3. Первый ряд плит теплоизоляционного материала монтируется с опиранием на цокольный профиль.

4.4. Плиты утеплителя при приклеивании следует располагать длинной стороной по горизонтали.

4.5. Приложите плиту к поверхности стены в нескольких сантиметрах от края предыдущей, уже установленной плиты, и равномерно прижмите с одновременным сдвигом до проектного положения, добиваясь совпадения наружных плоскостей приклеиваемой плиты с соседними, излишки выступившего клея удалите.

ВНИМАНИЕ

Не допускается установка плит с подсохшим клеевым составом.

Для плит первого ряда, опирающихся на цокольный профиль, клеевой состав наносится с отступлением от нижнего края на величину плеча цокольного профиля.

Не оставляйте клеевой состав на торцах плит теплоизоляционного материала.

Средний расход клеевого состава на приклеивание составляет 5-6 кг/м².

4.6. Прижимайте плиты друг к другу плотно, не допускайте зазоров между ними. Там, где это невозможно, заполните зазоры тем же теплоизоляционным материалом.

4.7. Выравнивайте плиты утеплителя относительно друг друга ударами пенополиуретановой терки либо правилом. Необходимо добиваться отсутствия перепадов между плитами.

4.8. Неровности и несовпадения стыков соседних плит, после набора прочности клея необходимо выравнивать шлифовальными терками.

ВНИМАНИЕ

После шлифовки и выравнивания перепадов необходимо при помощи щетки удалить пыль с поверхности плит теплоизоляционного материала.

4.9. Приклеивание плит теплоизоляционного материала производится горизонтальными рядами, снизу вверх, с перевязкой вертикальных швов не менее 20 см. На внешних и внутренних углах выполняется зубчатое зацепление плит (см. «Альбом технических решений» лист № 17).

4.10. На наружные углы плиты теплоизоляционного материала приклеивайте с выпуском. После высыхания клеевого состава теплоизоляционный материал обрезается вровень с плоскостью ножом или ножовкой по металлической линейке.

4.11. Технологический зазор по периметру примыкания системы (к выступающему цоколю, крыше, балконам, оконным и дверным проемам и т.п.) заполняется уплотнительной лентой Fugendichtband (BauColor®) или герметиком, рекомендуемым поставщиком системы. Уплотнительная лента предварительно наклеивается по периметру оконной (дверной) коробки и подоконного отлива таким образом, чтобы ее наружный край располагался вровень с наклеиваемым впоследствии на откос утеплителем (см. «Альбом технических решений» лист № 57-73).

4.12. Если оконные и дверные блоки смонтированы вровень с плоскостью фасада, теплоизоляционный материал монтируется с напуском на коробку блока не менее 2 см.

4.13. Если оконные (дверные) блоки утоплены по отношению к плоскости фасада, то на откосы также желательно установить теплоизоляционный материал. Для этого по периметру оконного (дверного) блока и подоконного отлива приклейте уплотнительную ленту Fugendichtband (BauColor®), затем приклейте на откос плиту теплоизоляционного материала. После высыхания клеевого состава при необходимости лишнее обрежьте

ВНИМАНИЕ

На всех углах уплотнительную ленту необходимо разрезать и клеить "встык".

4.14. Вместо уплотнительной ленты Fugendichtband (BauColor®) по периметру оконной (дверной) коробки (кроме подоконного отлива) возможно использование специального элемента примыкания к оконным и дверным коробкам – Laibungsprofil mit Gewebe (BauColor®).

4.15. В системе "БАУКОЛОП В1" (см. «Альбом технических решений» поэтажные горизонтальные рассечки, обрамления оконных и дверных проемов, нижняя горизонтальная рассечка, опирающаяся на цокольный профиль, выполняется из фасадной минераловатной плиты шириной не менее 15 см (см. «Альбом технических решений» лист № 39).

4.16. При наличии в конструкции стены термодинамического шва в системе "БАУКОЛОП В1" противопожарные рассечки выполняются шириной не менее 5 см с обеих сторон от шва.

ВНИМАНИЕ

В вершинах углов оконных и дверных проемов теплоизоляционный материал должен наклеиваться целыми плитами с вырезом по месту. Запрещается размещать стыки плит теплоизоляционного материала на линиях углов оконных и дверных проемов (см. «Альбом технических решений» лист № 37-38).

Минераловатные плиты, содержащие крупные включения связующего, могут стать причиной появления пятен на поверхности защитно-декоративного слоя; поэтому эти включения необходимо удалить, а образовавшиеся раковины заполнить тем же теплоизоляционным материалом.

Выдержите технологический перерыв (не менее 72 часов при температуре +20°C и относительной влажности 65 %) перед последующей операцией согласно инструкции на упаковке и технической нормали на клеевой состав.

5. Закрепление теплоизоляционного материала дюбелями

5.1. Закрепление теплоизоляционного материала фасадными дюбелями производите только после высыхания клеевого состава.

5.2. Схема закрепления теплоизоляционного материала дюбелями рекомендуется техническими специалистами ООО "Инбау" для каждого конкретного случая (см. «Альбом технических решений» лист № 36).

5.3. Просверлите отверстие под пластиковый дюбель (диаметр бура 8 мм), глубина отверстия равна длине посадочной зоны дюбеля 10 мм, соблюдая требования таблицы №2 (согласно СП 12-101-98 "Технические правила производства наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю" Госстроя России от 01.05.1998 г.).

Таблица №2

Технические требования	Предельное отклонение	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Способ сверления отверстий в основании плиты в зависимости от материала стены: 1. бетон — ударно-вращательный 2. кирпич — ударно-вращательный, вращательный 3. пустотелые блоки и кирпич — только вращательный		Технический осмотр. Карта наблюдений
Отклонения диаметра сверления отверстия от проектного	+ 5 %	Измерительный, не менее 3 измерений на каждые 100 м ² поверхности. Карта наблюдений
Отклонения глубины сверления отверстия от проектной	+ 10 %	То же
Отклонения вертикальности сверления отверстия относительно плоскости основания	± 2°	То же

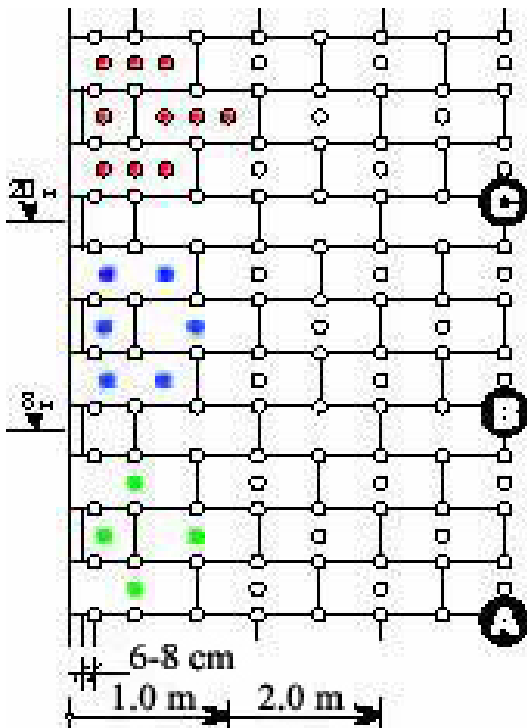
5.4. Введите пластиковый дюбель, слегка прижмите шляпку к поверхности плиты теплоизоляционного материала, забейте или заверните (в зависимости от типа сердечника дюбеля) в пластиковый дюбель распорный сердечник.

ВНИМАНИЕ

Теплокомпенсатор должен зайти на посадочное место в пластиковой чашке дюбеля и находится на поверхности плиты, после этого не предпринимайте дополнительных усилий для заглубления дюбеля в внутрь плиты.

5.6. На рядовой зоне установите дюбели в соответствие со схемой "А", в краевой зоне — в соответствии со схемой "В" либо "С" в зависимости от высоты здания.

В таблице №3 приведен расчет количества дюбелей на 1 м² площади.



Высота здания (Н), м		Количество дюбелей, шт/м ²	
		Краевая зона	Рядовая зона
A	$0 < Н \leq 8$	$\geq 5,8$	≥ 5
B	$8 < Н \leq 20$	$\geq 7,1$	≥ 5
C	$Н > 20$	$\geq 8,8$	≥ 5

Примечание: данный расчет количества дюбелей на 1 м² приведен для плиты утеплителя размером 1000×600 мм. В случае иной геометрии плит утеплителя требуется дополнительный расчет.

5.7. Ширина краевой зоны "R" зависит от узкой ширины здания "а" согласно формуле:

$$R = a/8$$

Полученное значение округляется до 0,5 м, но не менее 1,0 м.

В таблице №4 приведена зависимость ширины краевой зоны от ширины здания

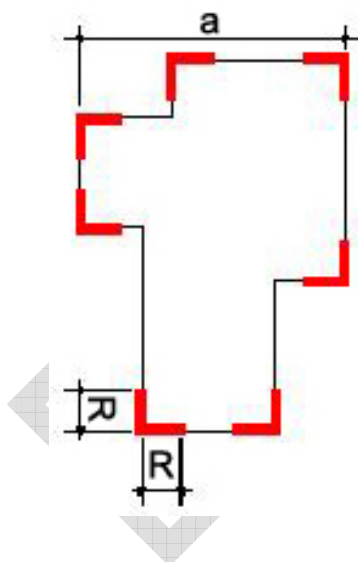


Таблица №4

Ширина здания "а"	< 8 м	8 ÷ 12 м	> 12 м
Ширина краевой зоны "R"	1,0 м	1,5 м	2,0 м

6. Установка усиливающих элементов

ВНИМАНИЕ

При монтаже усиливающих элементов в первую очередь устанавливаются усиливающие элементы из стеклотканевой сетки Glasgewebe TG15 (BauColor®) на вершины углов оконных и дверных проемов (см. «Альбом технических решений» лист № 37-38).

6.1. В районе вершин углов оконных и дверных проемов необходимо приклеить дополнительные усиливающие элементы из стеклотканевой сетки Glasgewebe TG15 (BauColor®) размером не менее 30×20 см под углом 45° таким образом, чтобы середина длинной стороны



армированного стеклотканевой сеткой, при применении зубчатой кельмы 10×10 мм составляет 5 – 6 кг/м² при толщине слоя 4 мм.

Выдержите технологический перерыв не менее 72 часов (при температуре + 20°C и относительной влажности 65%) перед последующей операцией согласно технической нормали на армирующий состав.

7.5. При необходимости можно произвести нанесение базового слоя на высоту до 2,5 м от поверхности земли в антивандальном исполнении. Антивандальная защита представляет собой упрочнение базового двумя слоями армирующей сетки или панцирной сеткой (ячейка 8×8 мм) сетки.

На поверхность утеплителя гладкой стороной кельмы нанесите слой армирующего состава шириной не менее 105 – 110 см и толщиной не более 2 мм. Зубчатой стороной кельмы, движением снизу вверх, сформируйте бороздчатую поверхность. Полотна армирующей сетки уложите вертикально сверху вниз до уровня капельника цокольного профиля. Нахлест полотен сетки должен быть не менее 10 см. Вдавите сетку в армирующий состав и снимите проступивший через ячейки сетки армирующий состав гладкой стороной кельмы. Методом "мокрый-по-мокрому" произведите повторное армирование поверхности (см. операции п.п. 7.1–7.4).

Толщина базового слоя, армированного стеклотканевой сеткой, в антивандальном исполнении должна быть не менее 6 мм.

8. Монтаж архитектурных деталей

В случае необходимости монтажа архитектурных деталей на поверхности фасада (пилястры, наличники, карнизы и т.д.) их установку можно производить не менее чем через 3 суток после нанесения армирующего слоя.

Архитектурные детали чаще всего изготавливаются из фасадного пенополистирола марки не ниже ПСБС-25, но возможно также применение простых архитектурных деталей из фасадных минераловатных плит.

Архитектурные детали приклеиваются к поверхности армирующего слоя. Нанесите слой клеевого состава на всю поверхность архитектурной детали, обращенную к фасаду, и разровняйте толщиной не более 4 мм. Зубчатой кельмой сформируйте гребенчатый профиль и установите деталь на поверхность по проекту

Дополнительно закрепите детали фасадными дюбелями необходимой длины, учитывая суммарную толщину: теплоизоляции, клеевых слоев и архитектурных деталей.

Армирующий слой наносится аналогично армированию поверхности фасада. Для армирования применяется сетка из стекловолокна для декоративных элементов Glasgewebe TG131 (BauColor®) с ячейкой 2×3 мм. В качестве армирующего состава применяются: минеральные армирующие составы BauColor® или акриловая шпатлёвка, усиленная стекловолокном Fassadenspachtel (BauColor®). Армирующий слой заводится с архитектурной детали на поверхность фасада не менее чем на 5 см. (см. «Альбом технических решений» лист № 128-138).

9. Нанесение грунтовочного покрытия (перед нанесением защитно-декоративного штукатурного состава)

9.1. На поверхность базового слоя нанесите кистью или валиком грунтовку с кварцевым песком Quarzgrund (BauColor®).

ВНИМАНИЕ

Разбавление грунтовки с кварцевым песком производится согласно инструкции на упаковке и технической нормали на материал.

При нанесении покрытия декоративные элементы, стекла окон, столярные и металлические изделия необходимо защитить от попадания грунтовки на их поверхность. В случае попадания грунтовки на эти поверхности их следует немедленно очистить.

Выдержите технологический перерыв перед последующей операцией (~ 5-6 часов) согласно технической нормали на грунтовку с кварцевым песком.

10. Нанесение защитно-декоративного штукатурного состава

10.1. Для декоративной отделки используются минеральные, и готовые - акрилатные, силикатные и силиконовые штукатурки.

Декоративные минеральные штукатурки поставляются в виде сухой смеси и затворяются водой перед применением, после высыхания их грунтуют и окрашивают.

Акрилатные, силикатные и силиконовые декоративные штукатурки готовые к применению материалы (далее готовые штукатурки), поставляются в заданном цвете и не требуют затворения водой.

ВНИМАНИЕ

Подготовку декоративной штукатурки к применению производите согласно инструкции на упаковке и технической нормали на применяемый защитно-декоративный штукатурный состав.

10.2. Гладкой кельмой из нержавеющей стали нанесите защитно-декоративный состав, толщина слоя может немного превосходить размер фактурообразующего наполнителя.

10.3. Разровняйте слой до толщины, равной размеру наполнителя.

10.4. Структурируйте материал без нажима пластмассовой кельмой до получения выраженной фактуры поверхности.

Декоративные штукатурки, предназначенные для получения покрытия с равномерно-шероховатой структурой, затираются круговыми движениями.

Декоративные штукатурки, предназначенные для получения покрытия с бороздчатой структурой, затираются круговыми или линейными движениями. Для создания однородной структуры важно, чтобы эти движения были равномерными и одинаково направленными.

10.5. Периодически удаляйте излишки связующего, образующиеся на рабочей поверхности пластмассовой кельмы.

ВНИМАНИЕ

Не возвращайте излишки связующего обратно в ёмкость с материалом.

10.6. При обработке поверхности защитно-декоративным штукатурным составом необходимо исключить перерывы между операциями нанесения, выравнивания и структурирования. Завершать обработку можно только на границах плоскостей (углах). Если это невозможно из-за большой площади, разделите поверхность малярной лентой на отдельные участки.

ВНИМАНИЕ

Малярную ленту необходимо снять до затвердевания штукатурного состава.

Выдержите технологический перерыв перед последующей операцией согласно инструкции на упаковке и технической нормали на применяемый защитно-декоративный штукатурный состав.

Время высыхания (при температуре + 20° С и относительной влажности 65 %):

- облегченных минеральных штукатурок ~ 6 суток.
 - поверхностный слой готовых штукатурок высыхает приблизительно через 12-24 часа.
- При более низкой температуре время высыхания увеличивается.

11. Грунтование и окраска (при использовании минеральной штукатурки)

11.1. Минеральный защитно-декоративный штукатурный состав необходимо грунтовать и красить фасадной краской.

11.2. Валиком или кистью нанесите на поверхность штукатурного состава грунтовку в зависимости от вида применяемой в дальнейшем фасадной краски.

ВНИМАНИЕ

Разбавление грунтовки производится согласно инструкции на упаковке и технической нормали на применяемый материал.

Выдержите технологический перерыв (~ 4-8 часов) перед последующей операцией согласно инструкции на упаковке и технической нормали на применяемую грунтовку.

11.3. Произведите окраску поверхности фасадной краской в два слоя с использованием кисти, валика или краскопульта.

Краска для первого слоя разбавляется водой до 10 % по объему, второй слой краски разбавляется до 5 % по объему.

Перед нанесением второго слоя фасадной краски выдержите технологический перерыв (~ 6-10 часов) согласно технической нормали на применяемую краску (при температуре + 20°С и относительной влажности 65 %)

Полное высыхание фасадной краски происходит не менее чем через 24 часа.

11.4. Готовые штукатурки не требуют дальнейшей покраски.

12. Заделка мест крепления лесов к стене

Произведите заделку мест крепления лесов к стене в процессе их демонтажа в следующем порядке:

- заполнение места крепления лесов к стене тем же теплоизоляционным материалом;
- нанесение слоя с сеткой из стекловолокна;
- грунтование;
- нанесение защитно-декоративного штукатурного состава;
- грунтование и окраска (в случае необходимости).

Данная операция требует большой аккуратности. Место крепления после заделки не должно отличаться по фактуре и цвету от основной поверхности.

12. Зимняя консервация

Оставлять частично смонтированную систему теплоизоляции на зиму допускается только после нанесения базового слоя по всей поверхности утеплителя с армированием его стеклотканевой сеткой и последующего покрытия грунтовкой с кварцевым песком Quarzgrund (BauColor®).

13. Техника безопасности

Во время монтажа систем теплоизоляции "БАУКОЛОР" следует соблюдать требования Строительных Норм и Правил, а также требования данной Технологической карты монтажа, технических нормалей на применяемые материалы и инструкций на упаковке.