

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
КАРТА



№ п/п	Наименование операции	Описание операции	Используемые материалы	Расход материалов	Инструменты, приспособления, средства механизации	Методы контроля	Контролируемые параметры	Толщина слоев	Время высыхания
1.	Подготовка поверхности стен	<p>1. Механическая очистка поверхности стен металлическими щетками от пыли и грязи.</p> <p>2. Очистка от остатков строительного раствора, грязи (пыли, мела и т.д.), опалубочной смазки, жира и других веществ, снижающих адгезию клея к основанию.</p> <p>3. Удаление высолов, цементных и известковых налетов.</p> <p>4. Удаление грибков, мхов, плесени и т.д. с последующей обработкой антисептиком для исключения повторного поражения.</p> <p>5. Выравнивание неровностей поверхности в случае, если они превышают 1 см на 2 метрах поверхности, и заполнение изъянов поверхности глубиной более 10 мм ремонтными штукатурными составами.</p> <p>6. Удаление осыпающихся или непрочных участков основания (например, старых декоративных покрытий и штукатурных слоев со слабым или недостаточным сцеплением с основанием).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Полимерцементные и цементно-песчаные растворы марок 100–150 • Противогрибковый антисептик 	В зависимости от неровности основания	<ul style="list-style-type: none"> • Скребки, щетки металлические • Пылесос • Агрегат высокого давления с подогревом воды «Керхер» • Кельмы, терки, полутерки, гладилки • Рейки-правила, отвесы 	Визуальный, измерительный	<ul style="list-style-type: none"> • Ровность поверхности • Отсутствие трещин, раковин и т.д. 	Согласно правилам производства штукатурных работ	Согласно правилам производства штукатурных работ
		<p>7. Обработка грунтовкой THERMOMAX-300K для закрепления основания и уменьшения его водопоглощения (для сокращения оттока влаги из клеевой смеси). Перед нанесением разбавить водой 1 к 6 (по объему). Грунтовка наносится до насыщения основания, не допуская образования на его поверхности пленки. Нормально впитывающие основания, такие как штукатурки, кирпичные кладки, обработать грунтовкой один раз. Сильно впитывающие основания, такие как ячеистый бетон (пено- или газобетон), обработать два раза. Нанесение второго слоя возможно через 2–5 часов в зависимости от пористости основания.</p>	Грунтовка проникающая THERMOMAX-300K	0,03 л/м ² (расход зависит от впитывающей способности основания)	<ul style="list-style-type: none"> • Валик или малярная кисть 	Визуальный	<ul style="list-style-type: none"> • Основание не впитывает влагу 	-	5 часов
2.	Установка цокольного профиля	<p>1. Цокольный профиль монтируется на высоте 60 см над уровнем земли.</p>	Цокольный профиль	-	<ul style="list-style-type: none"> • Перфораторы • Молотки • Отвесы, теодолит-нивелир, уровни 	Визуальный, измерительный	<ul style="list-style-type: none"> • Проектное положение • Горизонтальное положение 	-	-
		<p>2. Закрепляется с помощью дюбеля для крепления цокольного профиля не реже чем каждые 30 см.</p>	Дюбель для крепления цокольного профиля	3-4 шт./м.п.	<ul style="list-style-type: none"> • Перфораторы • Молотки • Отвесы, теодолит-нивелир, уровни 	Визуальный	<ul style="list-style-type: none"> • Количество дюбелей на 1 п.м. 	-	-
		<p>3. Цокольный профиль соединяется специальными соединительными элементами.</p>	Срединительный элемент	В зависимости от ширины цокольного профиля	-	Визуальный	<ul style="list-style-type: none"> • Стыки торцов цокольных профилей 	-	-
		<p>4. Выравнивание неровностей стены производится с помощью компенсатора неровностей</p>	Компенсатор неровностей	В зависимости от ширины цокольного профиля	-	Визуальный	<ul style="list-style-type: none"> • Прямолинейность установки цокольного профиля относительно фасада 	-	-

№ п/п	Наименование операции	Описание операции	Используемые материалы	Расход материалов	Инструменты, приспособления, средства механизации	Методы контроля	Контролируемые параметры	Толщина слоев	Время высыхания	
3.	Приклеивание плит теплоизоляции	1. Приготовление растворной смеси	THERMOMAX-110 THERMOMAX-120 THERMOMAX-100 (см. правила приготовления растворной смеси ниже)	4,80–6,0 л воды на 25 кг сухой смеси		<ul style="list-style-type: none"> • Емкость для воды объемом не менее 10 литров • Миксер (дрель и специальные насадки) • Ведро 	<ul style="list-style-type: none"> • Дозировка компонентов • Режим затворения смеси • Соответствие клеевых масс (однородность, подвижность, адгезионная прочность и т.д.) 	Согласно правилам производства штукатурных работ	Готовую растворную смесь выработать за: THERMOMAX-110 THERMOMAX-120 THERMOMAX-100 – 120 минут, THERMOMAX-110/W THERMOMAX-120/W THERMOMAX-100/W – 30 минут.	
		1.1 THERMOMAX-110: в заранее подготовленную емкость с отмеренным количеством чистой воды (4,8 – 6,0 л на мешок 25 кг) температурой от +15 до +20 °С медленно засыпается сухая клеевая смесь при постоянном перемешивании дрелью-миксером (скорость вращения 400–800 об/мин) до получения однородной массы без комков. Получившуюся растворную смесь выдержать в течение 5–10 минут, после чего ее нужно повторно перемешать и использовать по назначению. Загустевший раствор не допускается разбавлять водой, допустимо перемешать его миксером или заменить на новый. 1.2. THERMOMAX-110W (Зима) : до начала приготовления смесь должна храниться в теплом помещении при температуре воздуха не ниже +15 °С около 3 часов. В заранее подготовленную емкость с отмеренным количеством чистой теплой воды (4,8 – 6,0 л на мешок 25 кг) температурой от +20 до +25 °С при температуре воздуха не менее +5 °С медленно засыпается сухая клеевая смесь при постоянном перемешивании низкооборотной дрелью-миксером до получения однородной массы без комков. Получившуюся растворную смесь выдержать в течение 5–10 минут, после чего ее нужно повторно перемешать и использовать по назначению. Время пригодности раствора к применению после затворения водой – около 30 минут (при температуре окружающей среды -10 °С). Свежеприготовленный раствор рекомендуется держать в термоизолированной емкости. Температура основания должна быть не ниже 0°С. 2. Теплоизоляционную плиту предварительно грунтуют клеевым раствором. Далее клей наносят на поверхность плит при помощи кельмы по контуру плит: «бортик» шириной не менее 5-8 см с отступом от края 2–3 см и 3 крупными точками (диаметром не менее 20 см) в середине плиты. Высота слоя нанесенного клея должна составлять не более 2 см. После установки теплоизоляционной плиты в проектное положение площадь адгезионного контакта между плитой и основанием должна составлять не менее 40 % от площади плиты.	Теплоизоляционные плиты THERMOMAX-110 THERMOMAX-120 для приклеивания минераловатных плит (или THERMOMAX-110/W и THERMOMAX-120/W) THERMOMAX-100 и THERMOMAX-100/W для пенополистирольных плит	<ul style="list-style-type: none"> • Коэффициент расхода 1,05 • 6 кг/м² 		<ul style="list-style-type: none"> • Зубчатые и гладкие шпатели • Кельмы • Мастерки • Нож для резки утеплителя 	Визуальный, измерительный	<ul style="list-style-type: none"> • Метод нанесения • Толщина слоя раствора 	Не более 2 см	72 часа
		3. На минераловатные плиты типа ламель клей наносится сплошным слоем на 100 % поверхности с отступом от края ламели 2–3 см. Высота слоя нанесенного клея должна составлять не более 1 см.	Теплоизоляционные плиты THERMOMAX-110 THERMOMAX-120 THERMOMAX-100 (или THERMOMAX-110/W THERMOMAX-120/W THERMOMAX-100/W)	<ul style="list-style-type: none"> • Коэффициент расхода 1,02 • 6 кг/м² 		<ul style="list-style-type: none"> • Зубчатые и гладкие шпатели • Мастерки • Нож для резки утеплителя 	Визуальный, измерительный	<ul style="list-style-type: none"> • Метод нанесения • Толщина слоя раствора 	Не более 1 см	72 часа

№ п/п	Наименование операции	Описание операции	Используемые материалы	Расход материалов	Инструменты, приспособления, средства механизации	Методы контроля	Контролируемые параметры	Толщина слоев	Время высыхания
		4.Установку плит утеплителя осуществляют снизу вверх с соблюдением правил перевязки швов: смещение швов по горизонтали, зубчатая перевязка на углах здания (внешних и внутренних), обрамление оконных и иных проемов плитами с подогнанными по месту вырезами. Попадание клея в стыки не допускается.	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Правила • Линейки металлические, рулетка • Отвесы • Теодолит-нивелир • Нож для резки утеплителя • Терка шлифовальная 	Визуальный, измерительный	<ul style="list-style-type: none"> • Перевязка плит • Обрамление оконных и дверных проемов • Отсутствие клея между плитами • Ровность поверхности 	Перевязка плит – не менее 10 см	-
4.	Дюбелирование	1.После схватывания клея (не менее 72 часов) осуществляется механическое крепление утеплителя тарельчатыми дюбелями. При креплении плит типа ламель на дюбеле используются расширительные кольца диаметром не менее 90 мм.	<ul style="list-style-type: none"> • Дюбели забивные Termoclip-Стена 1 МН, Стена 1 МТ • Дюбели закручиваемые Termoclip-ISOL MS, Стена 3 	Расход дюбелей зависит от высоты здания и области дюбелирования	<ul style="list-style-type: none"> • Перфоратор • Молоток • Шуруповерт • Дрель • Рулетка 	Визуальный	<ul style="list-style-type: none"> • Количество дюбелей в рядовых и краевых зонах здания • Недопустимо чрезмерное заглубление дюбелей в поверхность утеплителя или их установка не вплотную к поверхности • Сохранность термоголовок 	-	-
5.	Армирование углов здания, оконных и дверных проемов	1. Приготовление растворной смеси 1.1. THERMOMAX-120: в заранее подготовленную емкость с отмеренным количеством чистой воды (4,8 – 6,0 л на мешок 25 кг) температурой от +15 до +20° С медленно засыпается сухая клеевая смесь при постоянном перемешивании дрелью-миксером (скорость вращения 400 – 800 об/мин) до получения однородной массы без комков. Получившуюся растворную смесь выдержать в течение 5–10 минут, после чего ее нужно повторно перемешать и использовать по назначению. Загустевший раствор не допускается разбавлять водой, допустимо перемешать его миксером или заменить на новый. 1.2. THERMOMAX-120/W: до начала приготовления смесь должна храниться в теплом помещении при температуре воздуха не ниже +15° С около 3 часов. В заранее подготовленную емкость с отмеренным количеством чистой теплой воды (4,8 – 6,0 л на мешок 25 кг) температурой от +20 до +25° С при температуре воздуха не ниже +5° С медленно засыпается сухая смесь при постоянном перемешивании дрелью-миксером до получения однородной массы без комков. Получившуюся растворную смесь выдержать в течение 5 – 10 минут, после чего ее нужно повторно перемешать и использовать по назначению. Время пригодности раствора к применению после затворения водой – около 30 минут (при температуре окружающей среды -10° С). Загустевший раствор не допускается разбавлять водой, допустимо перемешать его миксером или заменить на новый.	<ul style="list-style-type: none"> • Смесь штукатурно-армирующая THERMOMAX-120 THERMOMAX-120/W THERMOMAX-100 THERMOMAX-100/W • Смесь штукатурно-армирующая THERMOMAX-120/W THERMOMAX-100/W 	4,8 – 6,0 л воды на 25 кг сухой смеси	<ul style="list-style-type: none"> • Емкость для воды объемом не менее 10 литров • Миксер (дрель и специальные насадки) • Ведро 	Визуальный, измерительный, лабораторный	<ul style="list-style-type: none"> • Дозировка компонентов • Режим затворения смеси • Соответствие клеевых масс (однородность, подвижность, адгезионная прочность и т.д.) 	-	Готовую растворную смесь выработать за: THERMOMAX-120 THERMOMAX-100 – 120 минут, THERMOMAX-120/W THERMOMAX-100/W – 30 минут.
				4,8 – 6,0 л воды на 25 кг сухой смеси	<ul style="list-style-type: none"> • Емкость для воды объемом не менее 10 литров • Миксер (дрель и специальные насадки) • Ведро 	Визуальный, измерительный, лабораторный	<ul style="list-style-type: none"> • Дозировка компонентов • Режим затворения смеси • Соответствие клеевых масс (однородность, подвижность, адгезионная прочность и т.д.) 	-	Готовую растворную смесь выработать за: THERMOMAX-120 THERMOMAX-100 – 120 минут, THERMOMAX-120/W THERMOMAX-100/W – 30 минут.

№ п/п	Наименование операции	Описание операции	Используемые материалы	Расход материалов	Инструменты, приспособления, средства механизации	Методы контроля	Контролируемые параметры	Толщина слоев	Время высыхания
		2. Для монтажа профилей нанести раствор на поверхность утеплителя. Установить ПВХ-профиль (с сеткой) на поверхность утеплителя, утапливая сетку в раствор гладкой стороной шпателя.	<ul style="list-style-type: none"> • THERMOMAX-120 • THERMOMAX-120/W • THERMOMAX-100 • THERMOMAX-100/W • Профиль угловой, профиль-капельник, деформационный профиль и т.д. 	3 кг/м ²	<ul style="list-style-type: none"> • Зубчатые и гладкие шпатели • Кельмы • Ножницы/нож для резки про-филя, сетки 	Визуальный, измерительный	<ul style="list-style-type: none"> • Внешний вид • Прямолинейность поверхности • Толщина слоя раствора 	2 – 4 мм	24 часа
		3. Для армирования углов оконных и дверных проемов нанести раствор на поверхность утеплителя. Вдавить в него подготовленную сетку размером 20 x 30 см. Снять излишки раствора.	<ul style="list-style-type: none"> • THERMOMAX-120 • THERMOMAX-120/W • THERMOMAX-100 • THERMOMAX-100/W • Сетка щелочестойкая 	3 кг/м ²	<ul style="list-style-type: none"> • Зубчатые и гладкие шпатели • Ножницы/нож для резки про-филя, сетки 	Визуальный, измерительный	<ul style="list-style-type: none"> • Внешний вид • Прямолинейность поверхности • Толщина слоя • Размер сеток 	2 – 4 мм	24 часа
6.	Создание базового армированного штукатурного слоя	1. Обмести щеткой поверхность минераловатных плит от пыли и свободных минеральных волокон.	<ul style="list-style-type: none"> • THERMOMAX-120 • THERMOMAX-120/W • THERMOMAX-100 • THERMOMAX-100/W • Сетка щелочестойкая 	-	<ul style="list-style-type: none"> • Щетки • Рейки-правила • Терка шлифовальная 	Визуальный	<ul style="list-style-type: none"> • Дозировка компонентов • Режим затворения смеси • Соответствие клеевых масс (однородность, подвижность, адгезионная прочность и т.д.) 	-	Готовую растворную смесь выработать за: THERMOMAX-120 THERMOMAX-100/W – 120 минут, THERMOMAX-120/W THERMOMAX-100/W – 30 минут.
		2. Приготовить растворную смесь (см. выше).	<ul style="list-style-type: none"> • THERMOMAX-120 • THERMOMAX-120/W • THERMOMAX-100 • THERMOMAX-100/W 	4,80 – 6,0 л воды на 25 кг сухой смеси	<ul style="list-style-type: none"> • Емкость для воды объемом не менее 10 литров • Миксер (дрель и специальные насадки) • Ведро 	Визуальный, измерительный, лабораторный	<ul style="list-style-type: none"> • Дозировка компонентов • Режим затворения смеси • Соответствие компонентов (однородность, подвижность, адгезионная прочность и т.д.) 	-	Готовую растворную смесь выработать за: THERMOMAX-120 THERMOMAX-100/W – 120 минут, THERMOMAX-120/W THERMOMAX-100/W – 30 минут.
		3. Нанести предварительный слой раствора путем втирания в поверхность утеплителя гладкой стороной шпателя. Далее нанести основной слой с помощью зубчатого шпателя с высотой зуба 10 мм под углом 60.	<ul style="list-style-type: none"> • THERMOMAX-120 • THERMOMAX-120/W • THERMOMAX-100 • THERMOMAX-100/W 	4,5 кг/м ²	<ul style="list-style-type: none"> • Зубчатые и гладкие шпатели • Шпатель штукатурный • Рейки-правила 	-	<ul style="list-style-type: none"> • Толщина слоя раствора 	4 – 5 мм	Не менее 72 часов
		4. Втопить в свеженанесенный раствор армирующую сетку с перехлестом соседних полотен 10 см так, чтобы сетка оказалась в верхней трети базового штукатурного слоя.	<ul style="list-style-type: none"> • Сетка щелочестойкая 	1,15 м ²	<ul style="list-style-type: none"> • Зубчатые и гладкие шпатели • Шпатель штукатурный • Рейки-правила • Нож 	-	<ul style="list-style-type: none"> • Общая толщина базового слоя • Ширина перехлеста соседних полотен сетки • Расположение сетки в базовом слое • Ровность поверхности 	3 – 5 мм	Не менее 72 часов
		5. Выровнять поверхность с помощью штукатурного шпателя.	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Шпатель штукатурный 	Визуальный	<ul style="list-style-type: none"> • Ровность поверхности 	3 – 5 мм	Не менее 72 часов
		6. Зачистить неровности шлифовальной теркой после высыхания выравнивающего слоя.	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Терка шлифовальная с покрытием из наждачной бумаги • Рейки-правила 	Визуальный, измерительный	<ul style="list-style-type: none"> • Ровность поверхности 	3 – 5 мм	Не менее 72 часов

№ п/п	Наименование операции	Описание операции	Используемые материалы	Расход материалов		Инструменты, приспособления, средства механизации	Методы контроля	Контролируемые параметры	Толщина слоев	Время высыхания
7.	Устройство антивандального базового штукатурного слоя	1. Предварительно втереть раствор в поверхность теплоизоляционной плиты. Далее нанести раствор слоем 4 мм.	• THERMOMAX-120 THERMOMAX-120/W THERMOMAX-100 THERMOMAX-100/W	4,5 кг/м ²		• Зубчатые и гладкие шпатели	Визуальный, измерительный	• Толщина слоя раствора • Расположение сетки в базовом слое	4 мм	-
		2. Втопить панцирную сетку в раствор. Удалить излишки раствора. Кромки панцирной сетки соединяют в стык.	• Панцирная щелочестойкая сетка	1,0 м ² /м ²		• Зубчатые и гладкие шпатели	Визуальный, измерительный	• Края сетки должны быть стык в стык	-	Не менее 24 часов
		3. Нанести раствор обычным способом толщиной 4 мм	• THERMOMAX-120 THERMOMAX-120/W THERMOMAX-100 THERMOMAX-100/W	4,5 кг/м ²		• Зубчатые и гладкие шпатели • Нож	Визуальный, измерительный	• Толщина слоя раствора	4 мм	-
		4. Втопить сетку с нахлестом 10 см. Общая толщина антивандального слоя не должна превышать 8 мм.	• Сетка щелочестойкая	1,15 м ² /м ²		• Зубчатые и гладкие шпатели • Нож	Визуальный, измерительный	• Ширина перехлеста соседних полотен • Общая толщина слоя	Не более 8 мм	72 часа
8.	Устройство архитектурных элементов	1. На заранее размеченную поверхность приклеить архитектурную деталь с помощью раствора.	• THERMOMAX-120 THERMOMAX-100 • Архитектурные детали из минераловатной плиты или пенополистирола	3 кг/м ²		• Зубчатые и гладкие шпатели • Рулетка • Щетки • Нож • Шпатель штукатурный • Терка шлифовальная	Визуальный	• Толщина слоя раствора	Не более 3-5 мм	72 часа
		2. Произвести дюбелирование архитектурной детали с помощью выбранного по длине дюбеля.	• Дюбели забивные Termoclip-Стена 1 МН, Стена 1 МТ • Дюбели закручиваемые TermoclipISOLMS	В зависимости от формы архитектурной детали		• Перфоратор • Шуруповерт • Дрель • Молоток с резиновым наконечником • Рулетка	Визуальный	• Количество дюбелей • Недопустимо чрезмерное заглубление дюбелей в поверхность утеплителя или их установка не вплотную к поверхности • Сохранность термоголовок	-	-
		3. Произвести нанесение базового слоя с армирующей сеткой.	• THERMOMAX-120 THERMOMAX-120/W THERMOMAX-100 THERMOMAX-100/W Сетка щелочестойкая в том числе архитектурная	4,5 кг/м ²		• Зубчатые и гладкие шпатели • Рулетка • Щетки • Нож • Шпатель штукатурный • Терка шлифовальная • Рейки-правила	Визуальный, измерительный	• Толщина слоя раствора	Не более 3-5 мм	72 часа
		4. Установить оцинкованные отливы над архитектурными деталями, вылет которых более 150 мм, для предотвращения скапливания воды.	• Оцинкованные отливы • Дюбели для крепления отливов • Уплотнительная лента ПСУЛ • Герметик	-		• Перфоратор • Шуруповерт • Дрель • Молоток с резиновым наконечником • Рулетка • Ножницы	Визуальный, измерительный	• Вылет отлива – не менее 4 см	-	-

№ п/п	Наименование операции	Описание операции	Используемые материалы	Расход материалов	Инструменты, приспособления, средства механизации	Методы контроля	Контролируемые параметры	Толщина слоев	Время высыхания
9.	Нанесение грунтовочного состава	1. Перед использованием тщательно перемешать. Допускается разбавление чистой водой до 5 %.	• Грунтовка кварцевая THERMOMAX-301	-	• Миксер (дрель и специальные насадки) • Ведро	Визуальный, лабораторный	• Дозировка компонентов • Соответствие компонентов (однородность и т.д.)	-	-
		2. Обеспылить оштукатуренную поверхность.	-	-	• Щетка	Визуальный	-	-	-
		3. Нанести грунтовочный состав на всю поверхность без пропусков.	• Грунтовка кварцевая THERMOMAX-301	0,25–0,35 кг/м ²	• Кисть • Валик	Визуальный	• Равномерность нанесения грунтовки	0,5 мм	12 часов
10.	Создание декоративного слоя	1. Нанесение декоративной штукатурки возможно по истечении не менее 12 часов.	-	-	-	-	-	-	-
		2. Приготовление материала.	-	-	-	-	-	-	-
		3. Приготовление растворной смеси THERMOMAX-D1 в заранее подготовленную емкость с отмеренным количеством чистой воды (5,0–5,5 л на мешок 25 кг) температурой от +15 до +20°C медленно засыпается сухая клеевая смесь при постоянном перемешивании дрелью-миксером (скорость вращения 400–800 об/мин) до получения однородной массы без комков. Получившуюся растворную смесь выдержать в течение 5–10 минут, после чего ее нужно повторно перемешать и использовать по назначению. Загустевший раствор не допускается разбавлять водой, допустимо перемешать его миксером или заменить на новый.	• Минеральная декоративная штукатурка THERMOMAX-D1 THERMOMAX-D1/W	1,9–3,5 кг/м ² (в зависимости от размера зерна и неровности основания)	• Емкость для воды объемом не менее 10 литров • Миксер (дрель и специальные насадки) • Ведро	Визуальный, лабораторный	• Дозировка компонентов • Режим затворения смеси • Соответствие компонентов (однородность, подвижность, адгезионная прочность, размер зерна и т.д.)	-	Готовую растворную смесь THERMOMAX-D1 выработать за 120 минут THERMOMAX-D1/W за 30 минут
		4. THERMOMAX-D1/W (Зима) – мешок со смесью следует выдержать в течении суток при температуре выше 0°C. При температуре ниже +5 грунтование поверхности следует исключить. Основание не должно быть покрыто льдом, снегом или инеем. Приступать к нанесению THERMOMAX-D1/W следует не ранее, чем через 3 суток после создания штукатурно-армирующего слоя. Работы следует выполнять при относительной влажности воздуха не более 80% и температуре воздуха и основания от 0 до +20°C. Требуемая температура должна быть обеспечена в течении не менее 3-х суток после окончания работ. Через 8 часов после нанесения штукатурной смеси THERMOMAX-D1/W допускается снижение температуры до -5°C, если в течении 3-х ближайших суток температура может опуститься ниже -5°C, работы следует выполнять в тепловом контуре при поддержании требуемой температуры.	• Минеральная декоративная штукатурка THERMOMAX-D1/W	1,9–3,5 кг/м ² (в зависимости от размера зерна и неровности основания)	• Емкость для воды объемом не менее 10 литров • Миксер (дрель и специальные насадки) • Ведро	Визуальный, лабораторный	• Дозировка компонентов • Режим затворения смеси • Соответствие компонентов (однородность, подвижность, адгезионная прочность, размер зерна и т.д.)	-	Готовую растворную смесь THERMOMAX-D1/W выработать за 30 минут
5. Нанесение декоративной штукатурки производится гладкой стороной нержавеющей шпателя тонким «набирным» слоем толщиной, равной размеру 1 зерна наполнителя. Формирование фактуры следует производить не позже чем через 15 минут после нанесения штукатурки, при этом штукатурку нельзя смачивать водой. Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила нанесения «мокрое по мокрому». Работы могут быть приостановлены только при установке клейкой малярной ленты на границе отделки.	• Минеральная декоративная штукатурка THERMOMAX-D1 THERMOMAX-D1/W	1,9–3,5 кг/м ² (в зависимости от размера зерна и неровности основания)	• Кельма из нержавеющей стали • Терка пластиковая • Гладкий шпатель	Визуальный	• Отсутствие переходов • Равномерная структура	Толщина слоя соответствует размеру зерна	-		
11.	Окрашивание фасада	1. Краска наносится на декоративный штукатурный слой, выполненный из минеральной штукатурки. Краска готова к применению. Перед применением ее необходимо тщательно перемешать.	• Краска THERMOMAX PROF FASAD или THERMOMAX SILOXAN FASAD	-	• Миксер (дрель и специальные насадки)	Визуальный, лабораторный	Соответствие компонентов	-	-
		2. Допускается разбавление краски чистой водой: при нанесении кистью и валиком для первого слоя – до 5 % (по объему), для второго слоя – до 3 % (по объему); при нанесении краско-пультом – не более 10 % (по объему). Второй слой краски следует наносить не ранее чем через 6 часов после нанесения первого.	• Краска THERMOMAX PROF FASAD или THERMOMAX SILOXAN FASAD	0,45 л/м ² (в 2 слоя)	• Малярная кисть • Валик • Краскопульт	Визуальный	• Равномерность окраски • Однородность • Стыковка участков	2 слоя не более 0,5 мм	4-6 часов