ULTRA-TEX

DS 09.03.07.01

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

I. ОЦЕНКА ОСНОВАНИЯ

А. Перед началом установки системы Ultra-Tex следует убедиться, что основание соответствует следующим условиям:
1. Если это система утепления наружных стен зданий, следует проверить правильность ее установки. Материалы Ultra-Tex заменяют слой штукатурки, свойственный данной системе утепления.
2. Если это чистый, прочный бетон, кладка или штукатурка.
3. Поверхности внутри здания:
   а. Гипсовые плиты, штукатурка, кладка, бетон.

II. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

А. Система утепления внешних стен зданий:
1. Армирующая сетка должна быть тщательно втоплена. Базовый слой с выглядывающей сеткой можно выровнять клеевой массой Genesis смешанной с портланд-цементом CEM I 32,5 без примесей в весовом соотношении 1:1.
2. Базовый слой должен быть полностью схваченным (минимум 24 часа при температуре +20°C и относительной влажности 55%) и без различных недостатков.

ВНИМАНИЕ: *Во время осадков, особенно осенью, время высыхания увеличивается.*

3. Поверхность должна быть свободной от грязи, пыли, высолов и других загрязнений, которые могут ухудшить адгезию материалов Ultra-Tex.

Б. Штукатурка выравнивающе-реставрирующая FlatMur. Поверхность штукатурки Flatmur должна быть высохшей и полностью схваченной (минимум 2 недели от нанесения) а также должна иметь ровную и гладкую поверхность. Перед окрашиванием краской Ultra Tex PG основание из материала Flatmur следует загрунтовать средством Strongsil (разбавленным водой в пропорции 1:6) после чего зашпаклевать тонким слоем массы Genesis (смешанной с портланд-цементом CEM I 32,5 в пропорции 1:1). В случае, когда возможен риск мелких движений коструктции здания, могущих вызвать трещины в стенах, оштукатуренных массой Flatmur, слой Genesis должен быть укреплен армирующей сеткой Dryvit Standard Plus.

В. Бетон, кладка, штукатурка:
1. Бетонные стены должны созревать минимум 28 дней, темные штукатурки - минимум 7 дней.
2. Поверхность стен должна быть свободной от грязи, пыли, высолов и других загрязнений, которые могут ухудшить адгезию материалов Ultra-Tex.
3. Шероховатости поверхности должны быть заглажены с помощью массы Genesis (о способе выполнения смотри пункт IV в описанию продукта DS 01.04.07.05).

Г. Поверхности внутри здания
1. Соединения гипсовых плит должны быть предохранены предназначенными для этого укрепляющими лентами. Поверхность следует зашпаклевать тонким слоем клеевого раствора Primus или Genesis, а затем отшлифовать наждачной бумагой, а образующуюся пыль тщательно удалить.
2. Внутренние штукатурки должны иметь гладкую фактуру.
3. Поверхность кирпичных и бетонных стен должна быть вымыта от грязи, пыли, высолов и других посторонних веществ, которые могут ухудшить адгезию материалов Ultra-Tex. Шероховатости поверхности должны быть заглажены с помощью клеевого раствора Genesis (о способе выполнения смотри пункт IV и описание продукта DS 01.04.07.06).

III. ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ ULTRA - TEX

А. Genesis и Primus
1. Во время хранения и транспортировки составляющие клеевого раствора могут расслоиться. После открывания ведра массу следует тщательно размешать с помощью низкооборотной дрели.
2. Половину (13,5 кг) размешанного клеевого раствора следует перелить в другое чистое ведро.
3. К одной порции (13,5 кг) массы добавить 1 литр пресной чистой воды и 13,5 кг портланд-цемента CEM I 32,5 без добавок. Цемент следует добавлять постепенно и старательно размешивать до момента получения требуемой консистенции. Затем подождать 5 минут и снова размешать, при необходимости добавляя воду для получения нужной консистенции.

ВНИМАНИЕ: *Чрезмерное количество воды может ухудшить параметры материала и вызвать высолы.*

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: *Ни в коем случае не следует добавлять дополнительные компоненты. Это приведет к ухудшению свойств и утере гарантии на продукт.*

Б. Грунтовочная краска Ultra-Tex™-PG (DS.09.04.07.01)
1. После открывания емкости тщательно перемешать для получения однородной массы.

В. Штукатурка Ultra-Tex™ (DS. 09.04.07.02)
1. После открывания емкости тщательно перемешать при помощи низкооборотной дрели.

ВНИМАНИЕ: *Во все ведра следует добавлять одинаковое количество воды для получения однородного цвета.*

IV. ВЫРАВНИВАНИЕ ОСНОВАНИЯ МАССОЙ GENESIS ИЛИ PRIMUS (если необходимо)

А. Температура окружающей среды и основания в момент проведения работ и в течение последующих 24 часов не должна быть ниже +4°C.

Б. Приготовленный согласно пункта III.А. клеевой раствор Genesis или Primus накладывать при помощи терки из нержавеющей стали на толщину не более 8 мм (Primus не более 6 мм). Следует сформировать по возможности гладкую поверхность.

В. Сформированную поверхность оставить высыхать. Время высыхания слоя Genesis или Primus зависит от атмосферных условий, в стандартных условиях (температура +21°C, относительная влажность воздуха 55%) составляет 24 часа.

V. ОКРАШИВАНИЕ ГРУНТУЮЩЕЙ КРАСКОЙ ULTRA-TEX™-PG

А. Температура окружающей среды и основания в момент проведения работ и в течение последующих 12 часов не должна быть ниже +4°C.

Б. Оценить и подготовить основание согласно пунктов I и II.

В. Грунтующую краску Ultra-Tex™-PG приготовить согласно с пунктом III.B.

Г. Краску Ultra-Tex™- PG наносить при помощи кисти, валика или инструмента для распыления. Наложенный слой должен полностью покрыть окрашиваемую поверхность. Емкости краски Ultra-Tex™-PG хватает на окрашивание 140 м^2 поверхности.

Д. Оставить загрунтованую поверхность сохнуть на 6-12 часов.

ВНИМАНИЕ: *Цвет грунта будет цветом щелей.*

VI. НАКЛАДЫВАНИЕ ШАБЛОНОВ

А. Перед приклеиванием шаблонов с поверхности следует удалить все неровности.

Б. Шаблоны доступны со следующими узорами:

1. American Flagstone
2. Baltimore Brick
3. Brick Ribbon – кирпичная обвязка
4. King's Slate
5. Польский кирпич
6. Плитки 30 x 30 см щели 1 см
7. Used Wall Brick – старый кирпич
8. Плитки 20 x20 см щели 1 см

ВНИМАНИЕ: *толщина шаблонов около 1,0 мм*

В. Перед приклеиванием шаблонов на поверхности стены следует обозначить стартовые линии. Укладывание шаблонов не следует начинать от края стен.

Г. Размеры шаблонов зависят от узора. На поверхности стены на расстоянии, кратном ширине шаблона (измерять от верхнего края) следует определить точку ближайшего центра обрабатываемой поверхности. Затем при помощи ватерпаса вычертить горизонтальную линию.

Д. Эта линия будет горизонталью.

Е. Затем вычертить вертикальную линию через точку ближайшую к середине стены на расстоянии, кратном длине шаблона (измерять от края стены вдоль горизонтали). Эта линия будет вертикалью.

Ё. Перед приклеиванием шаблонов следует проверить перпендикулярность начерченных линий.

Ж. Шаблоны следует приклеивать так, чтобы получался требуемый узор: некоторые встык, некоторые внахлест (1,6 мм).

ВНИМАНИЕ: *Все соединения встык следует заклеить бумажной лентой.*

З. После высыхания предохранительной ленты приклеить первый шаблон так, чтобы его края совпадали с горизонталью и вертикалью.

И. Следующие шаблоны приклеивать пользуясь нарисованными линиями или краями закрепленных шаблонов.

К. Оклеивать только ту поверхность стены, которая сразу же будет покрыта штукатурной массой Ultra-Tex.

Температура окружающей среды и основания в момент проведения работ и в течение последующих 24 часов не должна быть ниже +10°C.

VII. НАНЕСЕНИЕ ПОЛИМЕРНОЙ ШТУКАТУРНОЙ МАССЫ ULTRA-TEX™

А. Убедиться, что шаблоны хорошо приклеены. Их крепление можно поправить, касаясь их поверхности при помощи эластичной терки с закругленными краями.

Б. Штукатурку Ultra-Tex™ подготовить согласно пункта III.C.

В. Слой штукатурной массы Ultra-Tex™ накладывать при помощи эластичной терки из нержавеющей стали на толщину шаблонов.

Г. Фактуру следует формировать сразу после нанесения штукатурной массы Ultra-Tex™.

Д. Перед снятием шаблонов следует выждать до момента полного высыхания штукатурной массы. Время высыхания составляет около 24 часов при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%. При более низких температурах и более высокой влажности время высыхания увеличивается (особенно осенью).

VIII. ОТТЕНЕНИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ ШАБЛОНОВ, ПОПРАВКИ.

А. Оттенение (как вариант).

1. Перед началом оттенения штукатурка Ultra-Tex должна быть совершенно сухой.
2. Краску Ultra-Tex PG размешать согласно с пунктом III.D.
3. Оттеняющую краску следует наносить на основание при помощи губки.

ВНИМАНИЕ: *Губку не следует сильно прижимать, чтобы краска не стекала по стене.*

Б. Отклеивание шаблонов и поправки

1. Осторожно оторвать шаблоны, чтобы не поцарапать края.

ВНИМАНИЕ*: шаблоны можно отрывать только после полного высыхания штукатурки Ultra-Tex.*

2. Штукатурку, оставшуюся внутри шаблонов, следует тщательно убрать при помощи скребка шириной 13 мм. В этих местах нарисовать швы краской Ultra-Tex PG.

**Именной Сертификат Обучения утверждает, что работники данной фирмы были проинструктированы по вопросам установки систем Dryvit, а также прошли практическую подготовку на стройплощадке. Каждый из исполнителей является независимой фирмой и сам несет ответственность за обучение своих работников. Dryvit не отвечает за качество работы обученного исполнителя.*

Информация, содержащаяся в данной инструкции, отвечает стандартным указаниям по установке деталей системы Dryvit Outsulation и предоставляется в качестве рекомендаций. Фирма Dryvit Systems не несет ответственности за архитектонический эффект и выполнение инженерных и строительно-монтажных работ. Для получения новейшей информации просим обращаться в нашу фирму.