



## Таделакт / Tadelakt

Арт. 275.1; 275.3

07.2015

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

### Общие сведения

Таделакт (Tadelakt) – это минеральная водостойкая глянцевая штукатурка в традиционном марокканском стиле, поверхность которой полируется шлифованными камнями. Материал наносится двумя слоями на оштукатуренную поверхность внутри помещений. Круговые движения при полировке образуют типичную для Таделакта легкую облачную текстуру. Так получаются выразительные блестящие поверхности теплые и бархатистые наощупь.

Таделакт является водостойкой штукатуркой. За счет обработки мылом на основе оливкового масла, которое взаимодействует с содержащейся в штукатурке активной известью, обработанная поверхность приобретает водоотталкивающие свойства.

Вместе с тем, этот продукт не обладает водоупорными свойствами. Подвергнутые длительному воздействию воды участки впитывают воду и временно темнеют. Это нормальное явление, т.к. при высыхании Таделакта поверхность опять становится светлой. В местах, подверженных повышенной нагрузке, Таделакт со временем истирается, и на поверхности будут видны следы износа, что отражает уникальные особенности данного материала.

Данный материал не предназначен для обработки полов.

Работа с Таделактом - это очень непростая техника. Чтобы получить характерный вид и функционально качественную поверхность, обязательно требуется наличие опыта работы с этим материалом. Вот почему мы предлагаем обучение по технике Таделакт, а также помогаем вам в предоставлении услуг опытных мастеров.

### Свойства:

- сухая строительная смесь белого цвета, которая имеет чисто минеральный состав
- обладает высокой диффузионной способностью (позволяет «дышать» стенам)
- не содержит синтетических компонентов
- обладает нейтральным запахом, не выделяет вредных веществ
- покрытие нечувствительно к загрязнению
- покрытие обладает водостойкостью, обработанное полировочным мылом - приобретает водоотталкивающие свойства
- обладает щелочными свойствами
- не содержит цемента
- Таделакт не является олеофобным материалом.

### Состав:

Гидравлическая известь, различные виды кварцевого песка, мраморная мука, глина, метилцеллюлоза.

### Подходящий инструмент:

Хорошие инструменты для работы с Таделактом имеются в нашем ассортименте:

ST 177 – полировочный камень для таделакта (керамический)

Полировочный камень для Таделакта (твердая керамика) - ST 176

K 4225 – кельма из рессорной стали, 200x80 мм.

Керамика, используемая для изготовления полировочного камня, имеет плотную, беспористую структуру и твердость 9,5 по шкале Мооса.

### Расход воды:

0,25 л воды на 1 кг порошка. При необходимости количество воды может быть немного увеличено.

### Колеровка:

Колеровка возможна без проблем до 10% всеми земляными, минеральными и шпинелевыми пигментами фирмы Крайдецайт (макс. 100 г пигмента на 1 кг Таделакта). Колеровка титановыми белилами и пигментами из оксида железа возможно только до 5% максимум. Для этого пигменты разводятся без комочков непосредственно в воде, которая используется для приготовления Таделакта. При добавлении пигмента в готовую Таделактную массу, его следует сначала развести в небольшом количестве воды и потом добавить в Таделакт.

### Применение:

Таделакт лучше всего наносить при работе в сухих и влажных помещениях на кирпичную кладку, оштукатуренную слоем штукатурки на основе гидратной извести (мин. толщина слоя – 1,5 см) или на известково-цементную штукатурку. Они должны прочно держаться на основании и быть неокрашенными. В обоих этих случаях Таделакт может наноситься непосредственно на данные поверхности.

В указанных далее случаях Таделакт может наноситься после грунтования поверхности Казеиновой грунтовкой (арт. 145) и промежуточного покрытия Известковой крупнозернистой штукатуркой (арт. 960): речь идет о гипсовых и известково-гипсовых штукатурках, бетоне, гипсокартоне (ГКЛ), гипсоволокнистых плитах (ГВЛ), строительных панелях wedi, цементно-волоконных плитах.

Все стыки между панелями должны быть полностью заделаны с использованием сетки из стекловолоконной, впрессованной в известковую штукатурку.

Оштукатуренная поверхность должна быть сухой и шероховатой. Таделакт нельзя наносить на гладкие поверхности. Не используйте при нанесении Таделакта перфорированные угловые профили; вместо этого закруглите внешние углы. Натёки клея и плотную водонепроницаемую корку необходимо удалить со штукатурки.

Материал не пригоден для использования на поверхностях, длительное время контактирующих с водой.

В сухих помещениях Таделакт может наноситься на глиняную штукатурку, при этом важным условием является прочное сцепление глиняной штукатурки с основанием. Тем не менее, использование Таделакта по глиняной штукатурке оставляем на вашу ответственность. Рекомендуемая последовательность при этом такая: укрепление глиняной штукатурки при помощи



## Таделакт / Tadelakt

Арт. 275.1; 275.3

07.2015

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

Жидкого стекла (арт. 600): 1 часть Жидкого стекла на 3 части воды. Время высыхания – минимум 24 часа.

Грунтование Казеиновой грунтовкой. Промежуточный кроющий слой Известковой крупнозернистой штукатурки с заделкой в нее сетки из стекловолокна.

### Применение во влажных местах

В душевых комнатах и вокруг ванн следует позаботиться о хорошем водоотводе. К тому же следует учесть, что силиконовая замазка не пристает к покрытому мылом Таделакту. Вот почему следует отделить полосой мозаики или керамической плитки края ванны и пол от покрытой Таделактом стены. Тогда эти места можно будет надежно заделать силиконом (см. стр.4).

В местах с повышенной влажностью рекомендуется применять уплотнение (герметизацию) поверхности.

Глиняные штукатурки в местах с повышенной влажностью не годятся в качестве основы для нанесения Таделакта.

### Приготовление материала:

Порошок Таделакта постепенно добавлять в необходимое количество чистой холодной воды, непрерывно размешивая. Для этого рекомендуется использовать мощную дрель с насадкой или специальную мешалку. После размешивания оставить на 30 мин для набухания, после чего еще раз основательно перемешать. Приготовленный раствор должен быть использован в течение 8 – 10 часов.

### Порядок работы

Таделакт наносится двумя слоями. Нанесение обоих слоев, а также первая обработка Таделакта мылом должны производиться за один день.

Во время работы нужно следить за тем, чтобы нанесенный Таделакт не высыхал слишком быстро. Для этого следует избегать сквозняка, воздействия прямых солнечных лучей и высокой температуры в помещении, где проводится работа.

Перед нанесением Таделакта следует увлажнить обрабатываемую поверхность.

#### 1. Первый слой.

С помощью кельмы таделакт наносят по всей поверхности тонким слоем (чуть толще размера зерна кварцевого песка, приблизительно 1-1,5 мм) и дают ему схватиться, чтобы материал затвердел. Первый слой нельзя ни разглаживать, ни уплотнять до получения блеска. Перед нанесением второго слоя первый слой таделакта не должен высыхать полностью.

#### 2. Второй слой.

Нанести таделакт кельмой по всей поверхности тонким слоем чуть толще зерна кварцевого песка (примерно 1-1,5 мм), и дать материалу схватиться. На плоских поверхностях можно предварительно уплотнить его с помощью кельмы. Затем небольшими круговыми движениями полировочного камня, оказывая легкое давление, закрыть все поры в материале и в завершение отполировать до легкого блеска. Время проведения

уплотнения и полировки зависит от впитывающей способности поверхности и ее остаточной влажности, а также от условий окружающей среды. В каждом конкретном случае оно может сильно варьироваться.

#### 3. Обработка Мылом.

- первый раз обрабатывать мылом нужно через небольшой промежуток времени после завершения полировки 2-го слоя Таделакта. При этом Таделакт не должен быть полностью сухим, он должен содержать остаточную влагу.
- для светлого/белого Таделакта используйте полировочное мыло (арт. 199), разведенное 1:1 с водой.
- для поверхностей, покрытых колерованным Таделактом, используйте Чёрное мыло (арт. 225). Его нужно развести с водой в соотношении 1:10.
- мыльный раствор нанесите мягкой кистью равномерно по всей поверхности. После того, как мыло слегка подсохнет, отполируйте поверхность камнем до получения равномерного глянца.

#### 4. Повторная обработка мылом

После полного высыхания обработанной поверхности, но не позднее, чем через 2 дня повторно нанесите полировочное или черное мыло (порядок нанесения см. выше). Через небольшой промежуток времени отполируйте поверхность с помощью скомканной в шар синтетической упаковочной плёнки (например, используя «хрустящие» мешки для мусора).

### Последующая обработка

#### Полировка воском

- для получения поверхности, обладающей исключительным глянцем, Таделакт может покрываться воском. Рекомендуем наносить воск только на уже обработанную мылом поверхность. Не используйте воск во влажных помещениях, а также там, где на поверхность попадают брызги воды.
- нанесите Пунический воск (арт. 197) с помощью ветоши и сразу отполируйте чистой сухой и мягкой тканью.
- для усиления блеска может использоваться и воск Карнауба (арт. 420). Эмульсия в этом случае втирается в поверхность тонким слоем и в заключение полируется с помощью мягкой тряпки.

### Мытье поверхности

Загрязнения удаляют мягкой тряпкой или губкой с использованием чуть теплой воды с небольшим количеством марсельского или черного мыла (1 – 2 столовые ложки мыла на 8 литров воды). Нельзя использовать никакие другие чистящие средства, жесткие губки или микрофибровые тряпки.

Во избежание образования белых известковых пятен от капель воды, следует немедленно удалять их с поверхности сразу после принятия душа или мытья.

### Уход за поверхностями

Для сохранения функциональности Таделакт следует регулярно покрывать мылом в местах, которые



## Таделакт / Tadelakt

Арт. 275.1; 275.3

07.2015

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

подвергаются воздействию брызг воды. В зависимости от интенсивности воздействия обработка должна производиться примерно каждые 1 - 2 месяца.

Не допускайте появления участков с матовой поверхностью, а при обнаружении таковых немедленно обрабатывайте их мыльным раствором. Порядок обработки см. выше в разделе "Обработка мылом".

После подсыхания мыла отполируйте обработанные участки мягкой тряпкой или с помощью скомканной в шар синтетической упаковочной плёнки. Альтернативный вариант обработки - с помощью раствора марсельского мыла (арт. 220): 2 - 3 столовые ложки марсельского мыла в 2 л горячей воды.

Таделакт должен полностью высохнуть в течение одного дня. Мокрые стены в душевых комнатах следует протирать мягкой тряпкой. Если Таделакт длительное время будет оставаться мокрым, то возможно изменение цвета, появление разводов, потеря блеска, поражение грибом.

### Устранение повреждений

Поврежденный участок вырезается тонким лезвием на глубину толщины слоя материала и удаляется. После этого образовавшееся углубление вновь заполняется оригинальным материалом. Отреставрированные участки остаются заметными, и они являются нормальными следами эксплуатации.

### Расход:

При толщине слоя 1–1,5 мм расход составит около 2,5 кг порошка на 1 м<sup>2</sup> при нанесении в два слоя. Точное количество можно определить на объекте.

### Упаковка:

Арт. 275.1      2,5 кг – примерно на 1 м<sup>2</sup>;  
Арт. 275.3      10,0 кг – примерно на 4 м<sup>2</sup>  
Актуальные цены можно узнать из действующих прайс-листов.

### Высыхание:

Время высыхания составляет 2 – 3 дня при толщине слоя до 3 мм. В первые 3 месяца поверхность с нанесенным Таделактом следует эксплуатировать в щадящем режиме.

Окончательное затвердевание происходит через 6 месяцев.

### Хранение:

При условии хранения в сухом прохладном (не ниже 0°C) помещении минимальный срок годности – 1 год.

### Очистка инструмента:

Сразу после работы промыть инструмент водой.

### Утилизация остатков продукта:

В сухом виде остатки продукта могут утилизироваться как обычный домашний мусор.

### Специальная маркировка согласно законодательству

Максимально допустимое содержание летучих органических соединений: 30 г/л (2010), продукт содержит летучие органические соединения в концентрации не более 1 г/л.

### Указания.

Работа с Таделактом требует повышенного уровня мастерства и обширных специальных знаний относительно взаимодействия продукта с другими строительными материалами. В этой связи мы настоятельно рекомендуем пройти обучение по Таделакту, организуемые нашей компанией. Подробнее можно узнать у Вашего персонального менеджера.

Покрытые Таделактом поверхности не являются стойкими к воздействию кислот. Содержащие жир и красители субстанции (еда, продукты по уходу за телом и т.п.) могут стать причиной возникновения на поверхности не удаляемых пятен. Во время работы необходимо тщательно укрывать стеклянные, металлические и лакированные поверхности, а также другие детали вблизи проведения работ.

Брызги продукта с необрабатываемых поверхностей должны немедленно смываться большим количеством воды.

### Внимание:

Продукт имеет щелочные свойства. При работе с ним должны использоваться защитные очки и защитные перчатки. Все не оштукатуриваемые поверхности должны быть защищены от брызг штукатурки (особенно это касается стекла, клинкерных поверхностей, облицовочной плитки, металлических деталей, покрытых маслом/лаком деревянных деталей). Брызги штукатурки должны немедленно удаляться с использованием большого количества воды, т.к. существует опасность появления неудаляемых пятен, в том числе и на линзах очков.

Обратите внимание на возможность аллергической реакции на природные материалы. В связи с использованием натуральных компонентов продукт имеет специфический запах.

### Хранить в недоступном для детей месте!



### Указания по степени опасности

- H 315: вызывает раздражение при попадании на кожу.



**Таделакт / Tadelakt**

Арт. 275.1; 275.3

07.2015

**КРАЙДЕЦАЙТ -**

**ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ**

- H 318: вызывает сильное повреждение при попадании в глаза
- H 335: может вызвать раздражение дыхательных путей.

#### **Указания по технике безопасности**

- P 261: избегать вдыхания образующихся пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозоля
- P 280: обязательно применение защитной обуви / одежды / средств защиты глаз и лица;
- P 302 + 352: при попадании вещества на кожу: промыть большим количеством воды с мылом;
- P 304 + 340: при вдыхании продукта: пострадавшего вынести на свежий воздух и обеспечить ему положение для беспрепятственного дыхания
- P 305 + 351 + 338: при контакте вещества с глазами: аккуратно промыть глаза водой в течение нескольких минут, по возможности вынуть имеющиеся контактные линзы и продолжить промывание глаз водой;
- P 312: при недомогании обратиться в токсикологический центр / вызвать врача
- P 501: остатки вещества / тару сдать на пункт приема опасного утильсырья.

Вышеприведенные сведения получены на основании новейшего известного нам опыта. В связи со спецификой методов приготовления и нанесения краски, воздействия на окружающую среду, различными свойствами поверхностей отдельные рекомендации не имеют общей юридической силы. Перед использованием продукта следует произвести пробное применение.