



Известковая краска / Sumpfkalkfarbe

Арт. 888.0 - 888.2; 886.0 - 886.2

01.2018

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

Общие сведения

Известковая краска **Sumpfkalkfarbe** (Известковая краска с наполнителем (**Sumpfkalkfarbe -gefüllt**)) производства фирмы Крайдецайт предназначены как для внутренних, так и для наружных работ. Тонкодисперсная мраморная известь придает этим краскам очень высокую степень белизны без применения искусственных пигментов (титановых белил), а также – невероятную адгезию и сцепные свойства, без добавления искусственных смол.

Краска **идеально подходит для влажных помещений** благодаря высокой диффузионной способности, сохраняющейся в течение длительного времени, щёлочности и препятствованию образованию конденсата на окрашенной поверхности. Как правило, этими красками окрашивают **в два слоя**. Срок службы окрашенной поверхности при наружных работах увеличивается, если нанести краску в три слоя. Колерованные известковые краски придают окрашенным поверхностям характерный перламутровый оттенок.

В наличии имеется два вида краски:

- **Известковая краска (арт. 888):**
матовая, белая, гладкая.

Предназначена для промежуточной и финишной окраски поверхностей как внутри помещений, так и снаружи;

- **Известковая краска с наполнителем- (арт. 886):**

Тонкодисперсная структурная штукатурка (размер зерна 0,5 мм).

Позволяет заделать незначительные различия в структуре окрашиваемой поверхности. Поры и мелкие трещины также могут закрываться данным материалом. Данный продукт предназначен для промежуточной и финишной окраски поверхностей внутри помещений, при наружных работах рекомендуется использовать только в качестве промежуточного покрытия.

Подходящие поверхности:

неокрашенные минеральные штукатурки, бетон, камень, кирпичная кладка, гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, бумажный флис, все стеновые краски и штукатурки производства Крайдецайт (кроме клеевых красок), матовые и обладающие впитывающей способностью дисперсионные краски на основе искусственных смол (после проведения пробного окрашивания и получения положительного результата).

Подходящие поверхности для наружных работ:

неокрашенные минеральные штукатурки, стойкие к воздействию погодных факторов, а также бетон и камень. **Непосредственно на теплоизолирующие материалы данную краску не наносить!**

Неподходящие поверхности:

древесина, деревянные каркасы, поверхности, окрашенные дисперсионными красками на основе натуральных смол, покрытые пластиком, клеевыми красками, глянцевые и не впитывающие влагу, поверхности, а также поверхности, постоянно контактирующие с водой.

Свойства:

- образует устойчивую к истиранию, водостойкую поверхность

- краска обладает диффузионной способностью и антистатическими свойствами
- особенно пригодна для людей, склонных к аллергическим реакциям
- она имеет низкий уровень напряжения
- обладает хорошей укрывистостью
- ее можно многократно перекрашивать
- краска имеет дезинфицирующее действие, предотвращает образование плесени, не выделяет вредных веществ
- имеет высокую щёлочность, pH 13
- не содержит продуктов животного происхождения

Состав (исчерпывающее описание):

Мраморный гашеный известняк, разные виды мраморной пудры и мраморной муки, агломерированная вода, метилцеллюлоза, лимонная кислота.

Подходящие инструменты:

Качественные валики для краски с ворсом средней длины (из полиамида) и маховые кисти. Безвоздушные краскопульты (с минимальным давлением в форсунке 200 бар).

Требования к поверхности

Окрашиваемая поверхность должна быть равномерно высушенной, иметь по всей площади одинаковую впитывающую способность и структуру. Она должна быть прочной, чистой, обезжиренной, сухой, не содержать пыли, а также пятен, которые будут пробиваться через краску. Различия в структуре и впитывающей способности окрашиваемой поверхности могут быть оценены по различиям в глянце либо, если старая краска выцвела, различия определяются по разнице в оттенках.

Если окрашиваемая поверхность обладает низкой впитывающей способностью, то следует ожидать возможности появления излишнего глянца.

Подготовка поверхности:

Работая с колерованными известковыми красками (особенно это важно при окраске оштукатуренных поверхностей с разной структурой и разной впитывающей способностью; поверхностей с реставрированными участками, а также поверхностей из сухих строительных плит с заделанными швами) важно выполнить следующие подготовительные этапы: зашпаклевать всю окрашиваемую поверхность стеновой шпаклевкой или известковой шпаклевкой слоем толщиной не менее 1,5 мм, или же оклеить всю поверхность бумажными флисовыми обоями.

Также:

- закрыть не подлежащие покраске поверхности;
- тщательно смыть или удалить слои старой клеевой краски и другие осыпающиеся, отслаивающиеся или не способные нести нагрузку старые покрытия;
- тщательно смыть остатки обойного клея;
- тщательно смести песок;
- дать полностью высохнуть свежим оштукатуренным поверхностям;



Известковая краска / Sumpfkalkfarbe

Арт. 888.0 - 888.2; 886.0 - 886.2

01.2018

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

- тщательно удалить остатки связующих материалов и корку с оштукатуренных поверхностей, остатки масла с бетонных поверхностей, непрочно держащиеся куски штукатурки, кладки, плесень, грязь;
- заделать аналогичным материалом все трещины и отверстия;
- очистить пораженные плесенью минеральные поверхности содой (арт. 992) и обработать средством для удаления плесени (арт. 620)
- после высыхания первого слоя известковой краски проступающие пятна можно грунтовать грунтовой квасцовой солью (арт. 101), при этом необходимо произвести пробное окрашивание.

Грунтование

Все виды штукатурок, шпаклевок, зашпаклеванные гипсокартонные плиты и бетон следует предварительно грунтовать Казеиновой грунтовкой (арт. 145) и дать ей полностью высохнуть. Бумажные обои и флисовые обои, а также старые дисперсионные краски не грунтовать!

Условия для проведения работ

Не производите покраску при температуре ниже 8°C, избегайте сквозняков, прямых солнечных лучей, загрязнения, а также охлаждения окрашиваемой поверхности ниже 8°C или ее нагрева выше 25°C. Не окрашивайте обогреваемые фасады. Избегайте слишком быстрого высыхания окрашенных поверхностей. Низкая температура, высокая влажность воздуха или окрашиваемой поверхности могут стать причиной сильного блеска высохшей краски.

Работая при низких температурах, краску не разбавляйте и наносите ее как можно более тонким слоем.

Общие указания по применению

Перед использованием краску следует тщательно размешать. Брызги краски, попавшие на соседние участки, немедленно смыть водой. Для достижения полной кроющей способности необходимо нанести не менее двух слоев, а на поверхностях с очень грубой структурой - не менее трех слоев краски. Не пытайтесь закрасить темные и контрастные участки дополнительными слоями краски, т.к. слишком толстый слой краски может быть легко поврежден!

В процессе нанесения краска остается прозрачной. Полная кроющая способность достигается только после высыхания краски. Во время работы краску необходимо периодически перемешивать.

Порядок работы

Рекомендуемый способ нанесения краски – окрашивание маховой кистью движениями крест-накрест.

Данная краска может также наноситься валиком, если окрашиваемая поверхность обладает слабой впитываемостью. В данном случае необходимо работать быстро «мокрым по мокрому», нанося краску крестообразными движениями, а в завершение – прокатать валиком в одном направлении.

Следует обязательно оценить эффективность работы валиком на пробном окрашивании. Допускается

также нанесение краски методом безвоздушного распыления. Внимание! Колерованные краски валиком не наносить!

Разведение

В зависимости от требований краску можно наносить в неразведенном виде или разведя водой – 5-10 %. Степень разведения выбирайте такую, чтобы краску можно было легко наносить кистью.

Водоотталкивающая обработка фасадов

После окрашивания Известковой краской фасада рекомендуется произвести его гидрофобизирование с использованием 2% раствора Марсельского мыла.

Для этого сделайте раствор нужной концентрации (не более 20 г порошка мыла в 1 л воды!). Для достижения оптимального водоотталкивающего эффекта обработайте окрашенную поверхность после ее высыхания как можно раньше, но не позднее, чем через 24 часа.

Мыльный раствор наносится кистью равномерно тонким слоем снизу-вверх. Валиком мыльный раствор не наносить! После высыхания мыльного раствора обработку можно повторить.

На колерованной поверхности после обработки мылом выступает характерная «облачность», поэтому для начала рекомендуем произвести пробную обработку для оценки получаемого эффекта.

Перекрашивание и реставрация

При проведении реставрации, а также для достижения различных эффектов Известковая краска (Известковая краска с наполнителем) могут перекрашиваться одна по другой в любых сочетаниях.

После нанесения казеиновой грунтовки (арт. 145) Известковая краска может быть перекрашена еще и Краской для стен Vega, Глиняной краской, Глиняной штукатуркой и Клеевой краской Крайдецайт.

Колеровка:

Краска колеруется всеми земляными и минеральными пигментами фирмы **Kreidezeit**:

при внутренних работах - максимум 100 г пигмента на 1 л краски

при наружных работах - максимум 7,5 г пигмента на 1 л краски.

Цвета по таблице цветовых оттенков можно выбрать в компании Крайдецайт. Сначала пигменты разводятся в небольшом количестве воды до исчезновения комочков и после этого смешивают с краской. Пигменты могут смешиваться друг с другом в любых пропорциях. Добавление пигментов может уменьшить срок хранения краски. Известковую краску с пигментом Ультрамарин необходимо использовать в течение 12 часов.

Высыхание:

Время высыхания краски примерно 8 часов при температуре воздуха около 20° и относительной влажности 65%. Более низкая температура увеличивает время высыхания.



Известковая краска / Sumpfkalkfarbe

Арт. 888.0 - 888.2; 886.0 - 886.2

01.2018

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

При наружных работах нанесенную краску первые несколько дней следует защищать от дождя и прямых солнечных лучей, по возможности – слегка увлажняя водой (вода при этом не должна стекать по окрашенной поверхности).

Расход:

По гладкой, слабо впитывающей поверхности расход краски на один слой составит:

Известковая краска - 0,15 л / м²

Известковая краска с наполнителем - 0,20 л / м²

Расход может варьироваться в зависимости от способа нанесения краски. Структура и впитывающая способность поверхности также могут существенно влиять на расход краски. Более точный расход вы можете определить непосредственно на объекте.

Объем упаковки:

арт. № 888.1 5,0л (8,0 кг)

арт. № 888.2 10,0л (16,0 кг)

Хранение:

При условии хранения в прохладном (не ниже 0° С) месте в герметичной упаковке срок хранения краски составляет не менее двух лет.

Упаковку с частично израсходованной краской следует хранить герметично закрытой. Следует тщательно удалить образовавшуюся на крышке и на краях тары пленку перед тем, как вы закроете тару.

Очистка инструмента:

Вымыть водой сразу после окончания работы.

Утилизация остатков продукта:

Остатки краски в канализацию не сливать. В сухом виде можно выбросить в контейнер для бытового мусора. Пустую тару можно сдавать на пункт приема вторсырья. Код отходов продукта (ЕАК): 080112.

Специальная маркировка согласно законодательству

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

Внимание

При наружных работах «меление», обусловленное воздействием атмосферных воздействий, а также поверхностное выветривание являются нормальными и типичными свойствами для данного продукта.

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 боль-

шого количества воды, т.к. существует опасность появления не удаляемых 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!



Опасно!

Указания по степени опасности

- H 315: вызывает раздражение при попадании на кожу.
- H 318: вызывает сильное повреждение при попадании в глаза

Указания по технике безопасности

- P 264: после работы тщательно помыться;
- P 280: обязательно применение защитной обуви / одежды / средств защиты глаз и лица;
- P 302 + 352: при контакте с кожей промыть большим количеством воды с мылом;
- P 304+340: при вдыхании продукта: пострадавшего вынести на свежий воздух и обеспечить состояние, при котором дыхание будет не затруднено
- 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 310: при недомогании сразу же обратиться в токсикологический центр или позвонить врачу.
- P 332+313: при раздражении кожи немедленно обратиться к врачу;
- P 362: испачканную продуктом одежду снять и постирать перед повторным надеванием.

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.

При выпуске нового издания текста инструкции или при внесении изменения в продукт старый текст инструкции утрачивает свою силу. Актуальную информацию о продукте вы можете получить непосредственно в компании или в интернете по адресу: www.kreidezeit.ru.