|  |  |
| --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 01.11.2009 | |
| Кивитекс силикатная краска - Прекращено производство | | [Кивитекс силикатная краска](http://www.tikkurila.ru/files/4050/Kivitex_silikaattimaali.jpg)  [[http://www.tikkurila.ru/images/magnify.gif](http://www.tikkurila.ru/files/4050/Kivitex_silikaattimaali.jpg) Увеличить](http://www.tikkurila.ru/files/4050/Kivitex_silikaattimaali.jpg) |
| **ТИП** | Неорганическая однокомпонентная фасадная краска на основе жидкого калийного стекла. |
| **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** | Предназначена для наружной и внутренней окраски бетонных блоков, известковой и цементно-известковой штукатурки и силикатного кирпича. Применима также для ремонтной окраски поверхностей, окрашенных ранее известковой, цементно-известковой, цементной или силикатной краской. |
| **ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ** | Применяется для окраски жилых, торговых, промышленных, складских и т.п. помещений, а также специальных объектов, например, убежищ, водонапорных башен, подземных переходов и т.п. |
|  | | |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ** |  |  |
|  | ЛКМ для внутренних стен ЛКМ для наружных стен Совершенно матовые ЛКМ Водоразбавляемые ЛКМ Органоразбавляемые ЛКМ Наносить валиком  Расход на шероховатую поверхность  **3**  Расход на гладкую поверхность  **5** | |
| Базис | SA | |
| Цвета | Светлые оттенки каталога "Каменные фасады". | |
| Степень блеска | Глубокоматовый | |
| Расход | 3-5 м²/л на однослойное покрытие. На расход влияют шероховатость и пористость окрашиваемой поверхности, а также способ нанесения и условия окраски. | |
| Тара | 2,7 л, 9 л, 18 л. | |
| Растворитель | Вода и Силикатная грунтовка | |
| Способ нанесения | Наносится валиком и щеткой. | |
| Время высыхания, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 % | Следующий слой можно наносить через 12 часов. | |
| Сопротивление водяному пару (EN ISO 7783-2) | Sd, Н2О < 0,14 м. | |
| Диффузное сопротивление двуокиси углерода | Sd, СО2 < 1 м. | |
| Прочность сцепления (ISO 4624) | > 0,8 N/мм². | |
| Атмосферостойкость | Хорошая, также в морской и промышленной среде. | |
| Термостойкость | Готовое покрытие выдерживает температуры в интервале от -60 C до +50 C. | |
| Плотность | Ок. 1,4 кг/л. | |
| Хранение | Защищать от мороза. Температура краски и тары не должна превышать +35 0C. Нельзя хранить под прямыми лучами солнца даже накрытой брезентом. Колерованная или находящаяся в неполной и неплотно закрытой таре краска не выдерживает длительного хранения. | |
| Код | 355-серия | |
| Свидетельство о государственной регистрации | [Свидетельство о государственной регистрации](http://www.tikkurila.ru/files/4850/kivitekc_silik_basis_sa_sb_sc.pdf) | |
|  | | |
| **ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ** |  |  |
| Условия при обработке | Окрашиваемая поверхность должна быть чистой, сухой и прочной. Температура воздуха и поверхности должна быть выше +8 ºС, а относительная влажность воздуха менее 80 %. Во избежание разнооттеночности готовой поверхности окраску не производить на ярком солнце или под дождем. | |
| Предварительная подготовка | Неокрашенные поверхности:  Новые бетонные поверхности перед обработкой должны успеть хорошо высохнуть и затвердеть. Бетонные поверхности рекомендуется окрашивать только после одного отопительного сезона. Новые оштукатуренные поверхности перед обработкой должны успеть хорошо высохнуть и затвердеть. На срок высыхания и отвердевания влияют, среди прочих, состав примененной штукатурки (например, соотношение извести и цемента), условия при высыхании и отвердевании и толщина слоя штукатурки.  Очистить неокрашенные поверхности от загрязнений, пыли и высолов. Заплесневелую, покрытую мхом и т.п. поверхность промыть снизу вверх раствором "Хомеенпойсто" в соответствии с инструкцией по применению. Залитые в опалубку бетонные поверхности обработать механическим способом, например, пескоструйной очисткой для профилирования поверхности. Удалить также стеклообразный и глянцевый цементный клей с поверхности, например, пескоструйной очисткой, специальным абразивным бруском или гидропескопромывкой под давлением.   Ранее окрашенные поверхности:  Очистить поверхности от загрязнений, пыли и высолов. Заплесневелую, покрытую мхом и т.п. поверхность промыть снизу вверх раствором "Хомеенпойсто" в соответствии с инструкцией по применению. Удалить шелушащиеся, отслаивающиеся и порошкообразные (напр., известковая краска) слои старой краски. Краски и покрытия на основе органического связующего полностью снять средством для удаления краски и промывкой горячей водой под давлением или пескоструйной очисткой. Способ удаления выбирается в зависимости от прочности подложки и типа удаляемой краски (например, стальная щетка, промывка горячей водой или гидропескопромывка). Удалить также слабодержащиеся слои бетона или штукатурки. Возможные трещины стальной арматуры на бетонной поверхности раскрыть скоблением или шлифовальной машиной с диском и фланцем. Очистить обнаженный металл от ржавчины и обработку продолжить ремонтными растворами "Финнсеко".  Предварительную подготовку поверхностей, содержащих асбест, следует проводить, используя средства защиты для работы с канцерогенными веществами. | |
| Заделка | Выровнять раскрытые трещины и углубления на бетонной поверхности ремонтными растворами "Финнсеко" вровень с окружающей поверхностью, а на оштукатуренной поверхности – известковым или известково-цементным раствором. Отремонтированные участки тщательно увлажнить и дать затвердеть перед окраской. | |
| Окраска | Плотные поверхности, грунтование:  Загрунтовать плотные, прочные и твердые поверхности, например, бетон, в один слой смесью Силикатной грунтовки и силикатной краски Кивитекс, соотношение смешивания 1:2.   Плотные поверхности, окраска:  Финишную окраску производить силикатной краской "Кивитекс" не ранее, чем через 12 часов после грунтования. При необходимости краску разбавить водой до 10 %.   Пористые поверхности, грунтование:  Загрунтовать пористые, впитывающие подложки, например, штукатурки или силикатный кирпич, а также ранее окрашенные известковой, цементно-известковой или силикатной краской поверхности способом "мокрый-по-мокрому" смесью Силикатной грунтовки и воды, соотношение смешивания 1:1.   Пористые поверхности, промежуточная окраска:  Промежуточную окраску произвести не ранее, чем через 12 часов после грунтования, силикатной краской Кивитекс, разбавленной, при необходимости, Силикатной грунтовкой до 10 %.   Пористые поверхности, финишная окраска:  Финишную окраску произвести не ранее, чем через 12 часов после промежуточной окраски, силикатной краской Кивитекс, разбавленной, при необходимости, водой до 10 %.   Внимание!  Перед окраской силикатную краску Кивитекс тщательно перемешать. Во избежание различий в оттенке запастись достаточным количеством краски одной партии изготовления. В случае применения краски разных партий места стыков рекомендуется окрасить смесью новой и старой партий (соотношение смешивания 1:1). Организовать работу так, чтобы стыки были в наиболее незаметных местах. Защитить на время окрасочных работ не подлежащие окраске поверхности, например, оконные стекла, облицованные природным камнем или клинкером участки фасада и металлические поверхности. Брызги незамедлительно стереть чистой водой. При окраске больших поверхностей краску наносить непрерывно во избежание образования мест стыков.  Различная пористость окрашиваемой подложки, а также изменение влажности и температуры во время окраски и реакции высыхания могут вызвать неравномерность цвета.  При механическом воздействии на окрашенной поверхности, особенно темного цвета, могут появиться следы более светлого цвета. Это качество характерно для всех матовых фасадных красок и никаким образом не влияет на их технические свойства. | |
| Очистка инструментов | Рабочие инструменты промыть водой. Слегка затвердевшую краску смыть моющим средством для кистей "Пенсселипесу". | |
| Уход | Очистку производить не ранее, чем через месяц после окраски осторожной промывкой под давлением без применения моющих средств. На поверхности может остаться след от мытья, и поэтому рекомендуется отделить участок мытья по линиям конструкции для того, чтобы сделать его  незаметным. Очистку от отдельных, не прилипших к поверхности, загрязнений производить сухой очисткой с помощью мягкой щетки или ткани, избегая натирания.  Плесень удалить средством "Хомеенпойсто", после чего тщательно промыть поверхность чистой водой в соответствии с инструкцией по применению. Внимание! После применения "Хомеенпойсто" поверхность всегда нуждается в окраске. | |
| Ремонтная окраска | Окрашенные силикатной краской "Кивитекс" поверхности можно перекрашивать силикатной краской "Кивитекс" или силикатной краской Финнгард, см. пункты Предварительная подготовка и Окраска. | |
|  | | |
| **ОХРАНА ТРУДА** | Содержит силикат калия. ОПАСНОСТЬ СЕРЬЕЗНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ. Избегать вдыхания тумана от распыления. Обеспечить эффективную вентиляцию. Использовать соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты для глаз/лица. В случае попадания химиката в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании вовнутрь немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку. Хранить в недоступном для детей месте. На краску имеется паспорт техники безопасности.[Паспорт техники безопасности](http://www.tikkurila.ru/files/2791/KIVITEX_355-.pdf) | |
| Раздражающее вещество Раздражающее вещество |
| **ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ** | Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора вредных отходов. Пустые, сухие банки можно вывезти на свалку. | |
| **ТРАНСПОРТИРОВКА** | VAK/ADR - | |