|  |  |
| --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 15.10.2009 | |
| Холви известковая краска - Прекращено производство | | [Холви известковая краска](http://www.tikkurila.ru/files/4051/Holvi_kalkkimaali.jpg)  [[http://www.tikkurila.ru/images/magnify.gif](http://www.tikkurila.ru/files/4051/Holvi_kalkkimaali.jpg) Увеличить](http://www.tikkurila.ru/files/4051/Holvi_kalkkimaali.jpg) |
| **ТИП** | Известковая краска на основе гашеной извести. |
| **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** | Предназначена для окраски известковой штукатурки внутри и вне помещений, а также поверхностей, окрашенных ранее известковыми красками. |
| **ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ** | Применяется для окраски фасадов из известковой и цементно-известковой штукатурки, оштукатуренных внутренних стен, подвалов и помещений для скота. |
|  | | |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ** |  |  |
|  | ЛКМ для внутренних стен ЛКМ для наружных стен Совершенно матовые ЛКМ Водоразбавляемые ЛКМ Наносить кистью | |
| Базис | HAP | |
| Цвета | Светлые оттенки, отмеченные в каталоге "Тиккурила Фасад". | |
| Цветовые каталоги | [Каталог цветов для минеральных поверхностей ”Фасад"](http://www.tikkurila.ru/bytovye_i_obschestroitelnye_kraski/tsveta/katalogi_tsvetov_dlya_naruzhnoj_okraski/kamennye_fasady/) | |
| Степень блеска | Глубокоматовый | |
| Расход | 0,5-0,8 кг/м² (готовое покрытие, т.е. нанесение 3 слоями). На расход влияют шероховатость и пористость окрашиваемой поверхности. | |
| Тара | 25 кг, 12,5 кг. | |
| Растворитель | Вода | |
| Соотношения смешивания | Перед использованием в партию 25 кг или 12,5 кг известковой пасты вводят 25 л или 12,5 л чистой воды, т.е. в соотношении по весу 1:1. См. инструкцию по применению. | |
| Способ нанесения | Наносится специальной круглой щеткой или кистью. | |
| Время высыхания, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 % | До отлипа – 1-2 часа.  Следующий слой можно наносить после схватывания предыдущего, но не ранее, чем через 24 часа. | |
| Атмосферостойкость | Хорошая. | |
| Термостойкость | Готовое покрытие выдерживает температуры в интервале от -60ºC до +50ºC. | |
| Плотность | ок. 1,35 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 неплотно закрытой или неполной таре краска не выдерживает длительного хранения. | |
| Код | 354 6510 | |
| Свидетельство о государственной регистрации | [Tikkurila Oyj\_Гигиеническое заключение](http://www.tikkurila.ru/files/4022/Tikkurila_Oyj_3080617.pdf) | |
|  | | |
| **ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ** |  |  |
| Условия при обработке | Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и прочной. Температура воздуха, краски и подложки должна быть выше +5 ºС. В теплую или ветреную погоду важно заботиться о достаточном увлажнении окрашиваемой поверхности. Окраску нельзя производить во время дождя, перед дождем или под прямым солнечным светом. В случае окраски внутренних стен рекомендуется, чтобы температура помещения была ниже +20 ºС. | |
| Предварительная подготовка | 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- Окрашиваемая поверхность должна быть целой и очищена от органической краски. С поверхностей, окрашенных ранее известковой краской, старые слои удаляют стальной щеткой (щетина должна быть из нержавеющей стали) или промывкой водой под высоким давлением, избегая повреждения прочной основы. Требуемые ремонтные заделки производят раствором, аналогичным по своему составу первоначальной штукатурке до уровня и шероховатости примыкающих участков фасада. Растворы с высоким содержанием цемента не применимы под известковю краску.  Поверхности, не подлежащие окраске, например, оконное стекло, металл и природный камень, следует тщательно защитить во время окрасочных работ. | |
| Грунтование | Грунтование произвести раствором, соответствующим по своему составу раствору, который использовался в отделке всей пооверхности, соблюдая структуру и уровень поверхности. Растворы с преобладанием цемента не подходят для подложки перед нанесением известковой краски.   Грунтование стен:  Грунтовочную окраску произвести одним слоем разбавленной "Грунтовочным гелем" фасадной краской "Кивисил" или загрунтовать сначала разбавленной водой "Силиконовой грунтовкой", а затем грунтовочную окраску произвести фасадной краской "Кивисил". Грунтовку заколеровать в цвет покрывной краски. | |
| Окраска | Известковую краску "Холви" разводят на стройплощадке чистой водой в соотношении по весу 1:1. Не использовать краску «Холви» неразбавленной! Соотношение не должно изменяться в течение работ во избежание различий в оттенке. Во время работ известковую краску следует перемешивать достаточно часто, чтобы тяжелые каменистые компоненты не осаждались.  До начала окраски обрабатываемую поверхность тщательно увлажняют чистой водой. Подложка должна быть равномерно влажной, но одновременно с этим она должна сохранять свою впитывающую способность.   Краску наносят специальной щеткой или кистью круговыми мазками. Окраску производят в 3 слоя. Поверхность каждый раз тщательно увлажняют водой до нанесения нового слоя, а также после нанесения последнего. После нанесения первого слоя краске дают просохнуть 24 часа, после чего поверхность увлажняют чистой водой. Второй слой краски наносят по увлажненной поверхности. Третий слой наносится таким же образом, как второй.   Во избежание различий в оттенке для окраски сплошной поверхности смешивают достаточное количество краски одной партии изготовления. Если придется применять краску разных партий, место стыка окрашивают смесью новой и старой партии (1:1). Работу рекомендуется организовать так, чтобы стыки были в наиболее незаметных местах. При окраске одной сплошной поверхности работу производить непрерывно и заканчивать на углах здания, на границе с балконом и т.п. местах. Для получения равномерного результата избегать перекраски участков уже готовой окрашенной поверхности. Лучший способ заделки рабочих швов – легкое надавливание. На цвет краски "Холви" влияют влажность и пористость подложки. Окончательное увлажнение делает цвет более темным.  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. Окраска известковыми красками придает поверхностям живой вид, оставляя видными следы ручной работы, что необходимо помнить при оценке готовой поверхности.   Ремонтная окраска:  Ремонтную окраску поверхностей, окрашенных ранее известковой краской "Холви", можно производить краской "Холви" или краской "Финнгард Известковая краска". Проверить состояние конструкции и устранить дефекты до ремонтной окраски. | |
| Очистка инструментов | Рабочие инструменты промыть незамедлительно после применения чистой водой или слабым водным раствором уксуса, а затем прополоскать чистой водой. | |
| 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 устранить средством "Хомеенпойсто", после чего тщательно промыть поверхность чистой водой. Внимание! После применения "Хомеенпойсто" поверхность всегда нуждается в окраске. | |
|  | | |
| **ОХРАНА ТРУДА** | Содержит гидроксид кальция. РАЗЪЕДАЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО. Попавшие в глаза брызги незамедлительно смыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Использовать защитную одежду, перчатки и очки или маску. На краску имеется паспорт техники безопасности.[Паспорт техники безопасности](http://www.tikkurila.ru/files/2709/HOLVI_354-.pdf) | |
| Разъедающее вещество Разъедающее вещество |
| **ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ** | Жидкие остатки передать в место сбора вредных отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку – соблюдать местное законодательство. | |
| **ТРАНСПОРТИРОВКА** | VAK/ADR - | |
|  | | |