



TIKKURILA

TIKKURILA FINNGARD SILIKAATTIMAALI

ФИННГАРД СИЛИКАТНАЯ КРАСКА

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. Краска подходит для ремонтной окраски поверхностей, окрашенных ранее известковой, цементно-известковой, цементной или силикатной краской.

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ Применяется для окраски жилых, торговых, промышленных, складских и др. помещений.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

FSA, FSC База

Цвет Колеруется пигментными пастами Tikkurila Avatint Facade по каталогу цветов

для минеральных поверхностей Tikkurila «Каменные фасады» и Tikkurila

Facade 760.

Глубокоматовый Блеск

Теоретический расход 3-5 м²/л в один слой. Расход

Практический расход зависит от способа и условий при нанесении, формы и

шероховатости обрабатываемой поверхности.

FSA: 18 л Фасовка

FSC: 18 л

Вода и силикатная грунтовка Разбавитель

Наносите валиком, кистью или распылителем. При нанесении безвоздушным Способ нанесения

распылением применять сопло 0,017"-0,023", фильтр для пистолета (белый)

0.31 мм.

При окраске в темные оттенки рекомендуется применять специальную щетку

для нанесения известковой краски.

Следующий слой можно наносить через 12 часов. Время высыхания

Ок. 1,4 кг/л. Плотность (кг/л)

Сопротивление водяному Sd, H2O < 0,14 м. пару (EN ISO 7783-2)

Проницаемость

Sd, CO2 < 1 m (EN ISO 1062-6).

углекислого газа (EN

Атмосферостойкость

1062-6)

 $> 0.8 \text{ N/mm}^2$. Прочность сцепления

(EN 1542)

Хорошая, также в морской и промышленной среде.

Готовое покрытие выдерживает температуры в интервале от -60°C до +50°C. Термостойкость



Предельная величина ЛОС Сат А/а (30 г/л) (2010).

Силикатная краска Tikkurila Finngard Silikaattimaali содержит VOC (ЛОС) макс.

30 г/л.

Хранение и транспортировка

Защищать от мороза. Температура продукта и банки при хранении не должна превышать 35°C. Не хранить под прямыми лучами солнца. Заколерованный продукт, или продукт в неплотно закрытой или неполной таре не выдерживает длительного хранения.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при окраске

Поверхность должна быть сухой и чистой. Влажность окрашиваемой подложки не должна превышать 4%. Краску наносить при температуре воздуха и поверхности - не ниже 5°С и относительной влажности воздуха – не более 80%. Не красить в жаркую погоду, при сильном ветре, под прямыми лучами солнца или при дожде.

Предварительная подготовка

Неокрашенные поверхности:

поверхность очистить от пыли, грязи и высолов. Бетонные поверхности рекомендуется окрашивать после одного отопительного сезона, новые оштукатуренные поверхности – через 1–2 месяца. Глянцевые бетонные поверхности (цементный клей) обработать пескоструйным аппаратом или стальной щеткой для создания подходящего для окраски профиля.

Дефекты поверхности выровнять соответствующим ремонтным раствором. В случае поражения поверхности грибком или плесенью - обработать санирующим средством Tikkurila Homeenpoisto, соблюдая соответствующие инструкции.

Ранее окрашенные поверхности:

поверхность очистить от пыли, грязи и высолов. В случае поражения поверхности грибком или плесенью - обработать санирующим средством Tikkurila Homeenpoisto, соблюдая соответствующие инструкции. Удалить слабо держащуюся краску и штукатурку пескоструйным, гидропескоструйным аппаратом или стальной щеткой.

Дефекты бетонной поверхности выровнять соответствующим ремонтным раствором согласно инструкциям по применению.

Дефекты оштукатуренной поверхности выровнять подходящим штукатурным раствором.

Грунтование

Необходимость грунтования определяется в каждом конкретном случае.

Окраска

Прочные поверхности:

прочные и твердые поверхности, например бетон, грунтовать в один слой смесью силикатной грунтовки и силикатной краски Tikkurila Finngard Silikaattimaali (соотношение смешивания 1:2).

Финишную окраску производить силикатной краской Tikkurila Finngard Silikaattimaali не ранее, чем через 12 часов после грунтования. При необходимости, краску разбавить водой до 10%.

Пористые поверхности:

Пористые, впитывающие поверхности, например, штукатурка и силикатный кирпич, рекомендуется грунтовать смесью силикатной грунтовки и воды (соотношение смешивания 1:1) в соответствии с инструкциями по применению данных материалов.

Грунтовочную окраску производить силикатной краской Tikkurila Finngard Silikaattimaali не ранее, чем через 12 часов после нанесения грунтовки. Краску можно разбавить силикатной грунтовкой до 10%.

Финишную окраску производить силикатной краской Tikkurila Finngard Silikaattimaali не ранее, чем через 12 часов после грунтовочной окраски. При необходимости, краску можно разбавить водой до 10%.

Перед применением краску тщательно перемешать. Во избежание различий в оттенке использовать краску одной партии. В случае применения краски разных партий места стыков рекомендуется окрасить смесью новой и старой партий (соотношение смешивания 1:1). Заканчивать работы следует по архитектурным границам (по углам здания, под водосточными трубами и т.д.). Сплошную поверхность окрашивать непрерывно.

На время работы защитить неокрашиваемые поверхности.

Различная пористость окрашиваемой поверхности, а также изменение влажности и температуры во время окраски и



процесса высыхания могут вызвать неравномерность цвета.

Очистка инструментов

Рабочие инструменты промыть водой. Слегка затвердевшую краску удалить моющим средством.

Эксплуатация поверхности

Очищать поверхность рекомендуется не ранее, чем через месяц после окраски, осторожной промывкой водой под давлением без применения моющих средств. На поверхности может остаться след от промывки поэтому, следует разделять участок промывки по архитектурным границам, чтобы сделать его незаметным.

Сухую очистку поверхности производить с помощью мягкой щетки или ткани, избегая трения.

В случае поражения поверхности грибком или плесенью - обработать санирующим средством, например, Tikkurila Нотеепроіsto, соблюдая соответствующие инструкции, после чего тщательно промыть поверхность чистой водой.

Внимание! После применения Tikkurila Homeenpoisto поверхность всегда нуждается в повторной окраске.

Долговечность покрытия зависит от многих факторов (солнечное излучение, перепад температур, атмосферные осадки и др). Фасадные ЛКМ имеют склонность к нагреву из-за поглощения солнечного излучения. Для обеспечения максимальной долговечности при выборе цвета следует пользоваться веером Tikkurila Facade 760, в котором прописан коэффициент отражения. Рекомендуется выбирать оттенок с коэффициентом отражения не менее 20%. Необходимо соблюдать правила колеровки (не использовать недоступные цвета). Ограничения связаны с особенностями рецептуры и необходимостью использования определенного типа пигментов для сохранения цветостойкости покрытия в течение заявляемого срока службы.

Для минимизации воздействия атмосферных осадков на минеральные основания рекомендуется тщательно следить за водоотводными сооружениями. Между водосточными трубами и стеной должно быть расстояние не менее 30 мм. Наружные края оконных откосов должны выходить на расстояние 30 мм от стены. В цокольной части следует сооружать отмостку и следить за ее чистотой.

При использовании особенно насыщенных оттенков или в случае ранних дождей на поверхности покрытия могут появиться блестящие участки, образованные вспомогательными веществами.

Водорастворимые поверхностно-активные вещества могут быть удалены с поверхности большим количеством воды, например, после нескольких обильных дождей или при промывании поверхности водой под давлением. На качество высохшего покрытия это не будет оказывать негативного влияния.

Ремонтная окраска

Ремонтную окраску поверхностей, окрашенных ранее силикатной краской Tikkurila Finngard Silikaattimaali, можно производить силикатной краской Tikkurila Finngard Silikaattimaali.

Окружающая среда и безопасность

Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустые, сухие банки можно утилизировать с бытовыми отходами. Жидкие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Содержит силикат калия. ОПАСНОСТЬ СЕРЬЕЗНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ.

Использовать защитную одежду, перчатки и средства защиты для глаз и лица. Обеспечить эффективную вентиляцию при окрашивании. Избегать вдыхания тумана от распыления. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. При попадании внутрь немедленно обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте. На краску имеется паспорт техники безопасности.