

# Hansa Silicate

Очень хорошая паропроницаемость  
Образует водоотталкивающее покрытие  
Хорошая атмосферостойкость

Силикатная краска для оштукатуренных фасадов



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| <b>Область применения</b>               | Жилые, коммерческие, промышленные и складские здания. Подходит для новых бетонных, известково-цементных, из силикатного кирпича поверхностей. Также подходит для ремонтной окраски поверхностей, ранее окрашенных известковой, известково-цементной, цементной или силикатной краской. |
| <b>Блеск</b>                            | Совершенно матовый   |
| <b>Расход 1х</b>                        | 3-5 м <sup>2</sup> /л. Окончательный расход зависит от шероховатости поверхности и метода нанесения краски.  |
| <b>Тонирование</b>                      | Краску можно использовать белой (SA база) или тонировать (SA, SB и SC базы) по цветовым картам Tikkurila Facade и Hansa Silicate.  |
| <b>База</b>                             | SA, SB, SC   |
| <b>Рабочие инструменты</b>              | Валик, кисть или распылитель высокого давления с диаметром сопла 0,018" - 0,023" или 0,460 - 0,580 мм.   |
| <b>Время высыхания (+23 °С, RH 50%)</b> | 12 часов - для окраски.  |
| <b>Разбавитель</b>                      | Силикатную краску разбавлять силикатной грунтовочной краской Hansa Silicate Primer согласно инструкции по применению.  |
| <b>Очистка рабочих инструментов</b>     | Удалить с рабочих инструментов жидкие остатки продукта и вымыть водой.   |
| <b>Хранение</b>                         | Беречь от замерзания!  |
| <b>Срок хранения</b>                    | В плотно закрытой оригинальной таре производителя. Дата изготовления/реализации указаны на банке.  |
| <b>Сухой остаток</b>                    | Прибл. 50%. по объёму.   |
| <b>Удельный вес</b>                     | 1,3- 1,4 кг/л, в зависимости от базовой краски и тона (ISO 2811).  |
| <b>Паропроницаемость</b>                | Sd, H <sub>2</sub> O ≤ 0,14м, если подготовительные работы и окраска осуществлены в соответствии с инструкцией (ISO 7783-2).   |
| <b>Упаковка</b>                         | SB: 2.7 l, 9 l<br>SA: 0.9 l, 2.7 l, 9 l<br>SC: 2.7 l, 9 l  |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
|--|--|
| <b>Сопротивление диффузии углекислого газа</b> | Sd, CO <sub>2</sub> < 1 м, если подготовительные работы и окраска осуществлены в соответствии с инструкцией.         |
| <b>Адгезия</b>                                 | 0,8 N/mm <sup>2</sup> , если подготовительные работы и окраска осуществлены в соответствии с инструкцией (ISO 4624). |

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА

Ранее неокрашенные поверхности:

Новые бетонные поверхности можно красить после первого отопительного сезона, новые оштукатуренные поверхности через 1-2 месяца. Поверхность очистить от пыли, грязи, солей и отслаивающихся частиц стальной щёткой или мытьём под давлением. Повреждённые плесенью или водорослями поверхности обработать водным раствором средства Tikkurila Homeenpoisto. Чтобы удалить цементный камень и клей и создать подходящий для окраски профиль, гладкие бетонные поверхности, оставшиеся после снятия опалубки, нужно обработать пескоструйным аппаратом, стальной щёткой или смесью воды и песка под давлением. Небольшие трещины и неровности можно заделать смесью силикатной краски Hansa Silicate и песка с подходящим размером частицы.

Ранее окрашенные поверхности:

Удалить с поверхности слабо держащуюся неорганическую краску и слабо держащийся слой штукатурки стальной щёткой, мытьём под давлением или средством для удаления краски. Органическую краску нужно удалить с поверхности полностью. Повреждённые плесенью или водорослями поверхности обработать водным раствором средства Tikkurila Homeenpoisto. Трещины в бетонной или оштукатуренной поверхности раскрыть, очищенную от ржавчины арматуру окрасить антикоррозийной цементной краской. Открытые трещины и раковины заделать до уровня окружающей поверхности подходящим по составу известковым или известково-цементным раствором. Небольшие трещины и неровности можно заделать смесью силикатной краски Hansa Silicate и песка с подходящим размером частицы.

### ГРУНТОВАНИЕ

Пористую, впитывающую поверхность грунтовать силикатным грунтовочным составом Hansa Silicate Primer, смешанным с водой в соотношении 1:1. Грунтовать методом “мокрый по мокрому” т.е. в течение короткого промежутка времени нанести 2-3 слоя грунтовочного состава. Через 12 часов грунтовать смесью силикатного грунтовочного состава Hansa Silicate Primer и силикатной краски Hansa Silicate (соотношение 1:2). Умеренно впитывающую поверхность грунтовать силикатным грунтовочным составом Hansa Silicate Primer. Через 12 часов грунтовать смесью силикатного грунтовочного состава Hansa Silicate Primer и силикатной краски Hansa Silicate (соотношение 1:2). Плотную, твёрдую поверхность грунтовать смесью силикатного грунтовочного состава Hansa Silicate Primer и силикатной краски Hansa Silicate (соотношение 1:2).

### УСЛОВИЯ ОКРАСКИ

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и сухой (влажность древесины ниже 20%), температура воздуха от +5°C до +28°C, относительная влажность воздуха 80%. Избегать окраски в жаркую погоду и под прямыми лучами солнца.

### ОКРАСКА

Краску Hansa Silicate тщательно перемешать перед применением, при необходимости разбавить силикатной грунтовочной краской Hansa Silicate Primer до 10% по объёму. Для получения однородной поверхности нужно смешать достаточно тонированной краски из разных банок. Дать загрунтованной поверхности высохнуть перед окраской не менее 12 часов. Окрасить 1-2 раза валиком, щёткой, кистью или распылителем. Внимание! Неокрашиваемые поверхности (оконные стёкла, природный камень, металл) закрыть перед началом работ.

### УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Очистку поверхностей можно производить через 1 месяц после окраски. Для очистки поверхностей применяется мытьё под давлением. Необходимо учитывать, что мокрая очистка значительно изменяет цвет базовой краски, из-за чего очищаемый участок необходимо отделить от остальной поверхности. Отслаивающуюся грязь следует предварительно удалить щёткой. Для удаления плесени использовать водный раствор средства для удаления плесени Tikkurila Homeenpoisto. После обработки сполоснуть поверхность водой и произвести ремонтную окраску.



**ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ, БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ****Опасно**

Содержит: силикат калия. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. Хранить в недоступном для детей месте. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Использовать защиту для глаз или лица. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Жидкие отходы л/к материалов уничтожать в соответствии с местным законодательством для опасных отходов. Пустые упаковки перерабатывать или уничтожать в соответствии с местным законодательством. Не выливать в канализацию, водоём или почву. Продукт не сливать в канализацию, водоемы и на почву. Предельное значение ЛОС (VOC) в краске (группа А/с): 40 г/л. Максимальное содержание ЛОС в готовой к применению краске <30 г/л.

**ТРАНСПОРТИРОВКА**

Защищать от мороза

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ**

[www.vivacolor.ee](http://www.vivacolor.ee) [www.vivacolor.lv](http://www.vivacolor.lv) [www.vivacolor.lt](http://www.vivacolor.lt)