

# Hansa Silicate

## Силикатная краска для минеральных фасадов



- Очень хорошая паропроницаемость
- Образует гидрофобное покрытие
- Хорошая атмосферостойкость
- Легко очищается

### 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 матовая.	
<b>Расход 1x</b>	3- 5 м <sup>2</sup> /л. Расход зависит от шероховатости поверхности и способа нанесения.	
<b>Тонирование</b>	Краску можно использовать белой (SA база) или тонировать (SA и SC базы) по цветовым картам <i>Tikkurila Facade</i> и <i>Hansa Silicate</i> .	
<b>Базовые краски</b>	SA и SC базы.	
<b>Инструменты</b>	Кистью, щёткой, валиком или краскораспылителем высокого давления. Сопло распылителя высокого давления 0,018" - 0,023" или 0,460 - 0,580 мм.	
<b>Время высыхания (+23°C, RH 50%)</b>	12 часов – для окраски.	
<b>Очистка рабочих инструментов, разбавитель</b>	Рабочие инструменты вымыть водой. Силикатную краску разбавлять силикатной грунтовочной краской <i>Hansa Silicate Primer</i> согласно инструкции по применению.	
<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%.	
<b>Плотность</b>	1,3- 1,4 кг/л, в зависимости от базовой краски и тона (ISO 2811).	
<b>Паропроницаемость</b>	$S_{d, H_2O} \leq 0,14$ м, если подготовительные работы и окраска осуществлены в соответствии с инструкцией (ISO 7783-2).	
<b>Сопротивление диффузии углекислого газа</b>	$S_{d, CO_2} < 1$ 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).	
<b>Упаковка</b>	2,7 л; 9,0 л.	

**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.

**ГРУНТОВКА**

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 НАНЕСЕНИЯ**

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и сухой, температура воздуха от +5°C до +28°C, относительная влажность воздуха ниже 80%. Не производить окраску при высокой температуре воздуха или 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 грунтованной поверхности высохнуть перед окраской не менее 12 часов. Окрасить 1 раз валиком, щёткой, кистью или распылителем. Внимание! Неокрашиваемые поверхности (оконные стёкла, природные стёкла, металл) закрыть перед началом работ.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ** Удалить с рабочих инструментов жидкие остатки краски и вымыть водой сразу после окончания работы.

**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. Опасность серьёзного повреждения глаз. Держать в недоступном для детей месте. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Использовать защитные перчатки/защитные очки. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Промыть водой в течение нескольких минут. Удалить при возможности контактные линзы. Продолжать промывать, немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. Продукт не выливать в канализацию, водоём или почву. Чистую, сухую тару из-под продукта и жидкие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством. Предельное значение ЛОС (VOC) в краске (группа А/с): 40 г/л. Максимальное содержание ЛОС в готовой к применению краске <30 г/л.

**ТРАНСПОРТИРОВКА**

Вышеуказанные данные проверены и правильны; они основаны на проведённых лабораторных испытаниях и практическом опыте. Деятельность нашего предприятия сертифицирована и соответствует требованиям стандартов ISO 9001 и ISO 14001. Как производитель, не несём ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения инструкций по применению продукта. AS TIKKURILA Лиими 5, 10621 Таллинн, Эстония. Оптовая продажа: +372 650 11 11, факс +372 650 11 22, e-mail: info.ee@tikkurila.com



Беречь от замерзания!

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** [www.vivacolor.ee](http://www.vivacolor.ee); [www.vivacolor.lv](http://www.vivacolor.lv); [www.vivacolor.lt](http://www.vivacolor.lt)

Вышеуказанные данные проверены и правильны; они основаны на проведённых лабораторных испытаниях и практическом опыте. Деятельность нашего предприятия сертифицирована и соответствует требованиям стандартов ISO 9001 и ISO 14001. Как производитель, не несём ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения инструкций по применению продукта. AS TIKKURILA Лиими 5, 10621 Таллинн, Эстония. Оптовая продажа: +372 650 11 11, факс +372 650 11 22, e-mail: info.ee@tikkurila.com

