

HANSA SILICAT

Силикатная краска для фасадов

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
05.09.2008



● ТИП

Совершенно матовая водно-дисперсионная силикатная краска для внутренних и наружных работ.

● ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для окраски новых бетонных, оштукатуренных поверхностей (известковой, известково-цементной штукатуркой) и силикатного кирпича. Подходит также для ремонтной окраски поверхностей, ранее окрашенных известковой, известково-цементной, цементной или силикатной краской.

● ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Наружные фасады жилых, торговых, промышленных и складских зданий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	3-5 м ² /л.
Сухой остаток по объёму	Прибл. 50%.
Плотность	Прибл. 1,4 кг/л, в зависимости от цвета основы и краски.
Разбавитель	Силикатная грунтовочная краска HANSA SILICAT PRIMER. Более подробную информацию см. в инструкции по применению силикатной краски.
Способ нанесения	Кистью, щёткой, валиком или краскораспылителем высокого давления. Сопло распылителя высокого давления 0,018" - 0,023" или 0,460 - 0,580 мм.
Время высыхания при +23 °С и относительной влажности воздуха 50%	12 часов – для окраски. Низкая температура и повышенная влажность воздуха замедляют высыхание краски.
Блеск	Совершенно матовый.
Базовые краски	Базы SA, SB и SC.
Тонирование	Краску можно использовать белой (база SA) или тонировать по картам колеровки для фасадов HANSA SILICAT и Tikkurila (базы SA, SB и SC).
Сопrotивление диффузии углекислого газа	$S_{d,CO_2} < 1\text{м}$, при соблюдении инструкции по применению
Сопrotивление водяного пара	$S_{d,H_2O} < 0,14\text{м}$, при соблюдении инструкции по применению
Гидрофобность	$w > 0,5 \text{ кг/м}^2\text{ч}^{0,5}$, при соблюдении инструкции по применению
Адгезия	$> 0,8 \text{ Н/мм}^2$, при соблюдении инструкции по применению.
Атмосферостойкость	Хорошая, также в морском и промышленном климате.
Хранение	Беречь от замерзания!
Гарантийный срок хранения	В плотно закрытой оригинальной таре производителя - 3 года с даты изготовления краски.
Вид упаковки	2,7 л; 9,0 л.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

● ПОДГОТОВКА

Ранее неокрашенные поверхности:

Поверхность очистить от пыли, грязи, солей и отслаивающихся частиц стальной щёткой или мытьём под давлением. 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. Новые бетонные поверхности можно красить после первого отопительного сезона, новые оштукатуренные поверхности через 1-2 месяца, минеральные плиты спустя ½ года после установки. Пористые поверхности загрунтовать грунтовочной краской HANSA SILICAT PRIMER, разбавленной водой в соотношении 1:1. Твёрдые, плотные поверхности загрунтовать смесью силикатной грунтовочной краски HANSA SILICAT PRIMER и краски HANSA SILICAT, в соотношении 1:2. При использовании грунтовочной краски соблюдать инструкцию по её применению.

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 горячей водой или смесью воды и песка под давлением. Трещины в бетонной или оштукатуренной поверхности раскрасить, 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 SILICAT и песка с подходящим размером частицы.

● УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и сухой, температура воздуха выше +5 °C и относительная влажность воздуха ниже 80%. Не производить окраску при высокой температуре воздуха или под прямыми лучами солнца.

● НАНЕСЕНИЕ

Краску HANSA SILICAT перед применением нужно тщательно перемешать. При нанесении первого слоя краску разбавить силикатной грунтовочной краской HANSA SILICAT PRIMER (до 10% по объёму). Для получения однородной, однотонной поверхности нужно смешать достаточное количество тонированной краски в одной таре. Твёрдую, плотную поверхность красить один раз, пористую поверхность 2 раза кистью, щёткой, валиком или краскораспылителем.

Внимание! Поверхности, не подлежащие окраске (оконные стёкла, природный камень, металл) накрыть до начала работ.

● ОЧИСТКА РАБОЧИХ ИНСТРУМЕНТОВ

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

● УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЯМИ

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 нужно предварительно удалить щёткой.

Для удаления плесени использовать водный раствор средства против плесени HOMEENPOISTO. После обработки сполоснуть поверхность водой и произвести ремонтную окраску.

● ОХРАНА ТРУДА В СООТВЕТСТВИИ С ДИРЕКТИВОЙ ЕС 88/379/ЕЕС



Раздражает

Содержит: силикат калия. Раздражает кожу. Опасность серьёзного повреждения глаз. Беречь от детей. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Работать в подходящей защитной одежде, защитных перчатках, защите для глаз или лица. При недостаточной вентиляции использовать подходящее средство защиты дыхательных путей. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью, предъявить упаковку или этикетку химиката.

● ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Продукт не выливать в канализацию, водоём или почву. Чистую, сухую тару из-под продукта и жидкие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.

● ТРАНСПОРТИРОВКА

Беречь от замерзания!

Внимание! 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. Мы, как производитель, не несём ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения инструкций по применению продукта. AS TIKKURILA-VIVACOLOR Лиими 5, 10621 Таллинн, Эстония. Оптовая продажа: 650 11 12, факс 650 11 22, э-почта: vivacolor@vivacolor.ee