



Baunit SilikatColor

Силикатная водно-дисперсионная краска



- ✓ Высокая паропроницаемость
- ✓ Минеральная
- ✓ Идеальная для реставрации

Продукт:

Силикатная водно-дисперсионная краска SilikatColor
ВД-ЖС-103/ 105 ТУ ВУ 190609217.003-2011

Назначение:

Готовая к применению краска на основе калиевого жидкого стекла, для наружных и внутренних работ

Минеральная основа не формирует плёнки, но при этом образует, в определённой степени, водоотталкивающее покрытие. Атмосферостойкая, с низкой загрязняемостью, негорючая. Обладает высокой светостойкостью, паропроницаемостью для водяных паров и CO₂. Легко наносится, высыхает без напряжений (не растрескивается), имеет хорошую адгезию к минеральному основанию.

Для защиты и декоративной отделки фасадов. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевочные массы, на бетон, асбоцементные плиты, а также по старым прочно держащимся силикатным покрытиям. Особо рекомендуется для защиты памятников и для реставрационных работ. Возможна колеровка.

Основания для нанесения:

Основание должно быть достаточно прочным и обладать несущей способностью.

При необходимости для ремонта основания использовать материалы торговой марки Baunit.

Подложка должна быть чистой, сухой, без пыли, не водоотталкивающей, стабильной, без разделяющих веществ.

Грязные поверхности и/или поверхности с водорослями очистить механически или горячим паром, или использовать специальные средства, удаляющие водоросли. Плохо держащиеся выветренные минеральные краски удалить механически.

Не подходит для нанесения по полимерным материалам и смолам, лаковым покрытиям, масляным, клеевым и дисперсионным краскам.

Сильно впитывающие основания предварительно обработать глубокопроникающей грунтовкой Baunit ReCompact.

Поверхности, пораженные плесенью, грибом, тщательно очистить и обработать Baunit FungoFluid.



Baumit SilikatColor

Силикатная водно-дисперсионная краска

Применение:

Перед нанесением силикатную краску Baumit SilikatColor необходимо тщательно перемешать с помощью тихоходной мешалки. Не ранее чем через 12 часов после нанесения грунтовки наносят силикатную краску Baumit SilikatColor. Для создания защитного слоя покрытия рекомендуется наносить 2 слоя силикатной краски Baumit SilikatColor.

При двухслойном нанесении время межслойной сушки не менее 12 часов. Силикатную краску Baumit SilikatColor можно наносить валиком, распылением или кистью. При распылении – краску необходимо фильтровать и использовать большое сопло. Работать следует равномерно и без перерывов.

Силикатная краска по вязкости готова к применению. При необходимости её можно разбавить небольшим количеством воды (большое разбавление может привести к мелению и пятнистости покрытия). Первый слой Baumit SilikatColor, в случае использования в качестве грунтовки, разбавить на 10% водой.

Не смешивать с другими материалами.

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания материалов должна быть выше +8 °С.

Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов). Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут заметно увеличить время сушки и вызвать разнотонность покрытия. Однотонность цвета гарантируется только рамками одной партии краски. Чтобы избежать цветовых отклонений, необходимо заказать материал сразу на весь объект, чтобы он был выпущен одной партией. При этом поставка возможна и частями. Не использовать краску из разных партий на одном видимом участке стены.

Последующий уход:

Во время высыхания окрасочного слоя следует предохранять поверхность от дождя, воздействия прямых солнечных лучей, замерзания.

Расход:

Около 0,32 л (0,5 кг) на 1 м² при нанесении в 2 слоя.

Точный расход материала определяется пробным нанесением непосредственно на объекте.

Хранение:

Хранить в при температуре не ниже + 5 °С.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев в оригинальной невскрытой упаковке.



Baunit SilikatColor

Силикатная водно-дисперсионная краска

Технические данные:

Наименование показателя	Значение показателя согласно ТНПА	Фактическое показатели
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5-9,5	8,3
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1	0,3
Степень перетира, мкм, не более	80	70
Массовая доля нелетучих веществ, %	50-65	55
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	400	175
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	24	24
Условная светостойкость покрытия (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5	2,8
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее: бетон	0,8	1,48
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50	F100
Коэффициент паропроницаемости покрытия, мг/(м·ч·Па), не менее	0,005	0,015
Устойчивость покрытия к воздействию переменных температур, циклы, не менее	10	соответствует
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	100	соответствует
Класс по водопроницаемости СТБ EN 1062-1, W	-	W₂
Класс по паропроницаемости СТБ EN 1062-1, V	-	V₁

Требования безопасности:

Для защиты рук и тела работающих следует использовать индивидуальные средства защиты. К работам не следует допускать лиц, имеющих заболевания кожных покровов, глаз или дыхательных путей.