

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ 924

4 25.11.2009

SILIKATFÄRG

силикатная краска

ТИП КРАСКИ Водоразбавляемая однокомпонентная, полностью матовая фасадная краска, в

качестве связующего использован силикатный калий.

ПРИМЕНЕНИЕ Краску наносят непорсредственно на наружные или внутренние чистые сухие,

выполненные из силикатного минерала, поверхности. В качестве подложки могут быть:штукатурка, бетон, древесно-волокнистые плиты (за исключением кровель),

морозоустойчивый кирпич, а также поверхности, покрытые известковоцементной краской или силикатной краской. Силикатную краску можно применять для нанесения в жилых и других конструкциях, бомбоубежищах, кульвертах, метро, очистительных сооружениях, водонапорных башнях и т.д.

СПЕЦСВОЙСТВА Силикатная краска обладает очень хорошей влагонепроницвемостью, и поэтому

подходит для фасадов, которые чаще подвержены воздействию влаги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Содержание сухих веществ Прим. 33 объемных %

Летучие органические вещества (VOC)

EU VOC допустимое значение (kat A/c): 40 г/л 2010. VOC изделия: макс. 40 г/л.

Практическая укрывистость 3 - 5 м²/л

Значения по укрывистости сильно зависят от

абсорбционных свойств и структуры основания.

Время высыхания, +23°C, относительная влажность 50 %

Покрытие следующим

слоем

через 12 часов

Разбавитель, очистка

инструментов

Вода

Цвета База 1

В соответствии с картой цветов Текномикс для силикатной краски. При

колеровании избегать использования органических паст.

Проницаемость водяного

пара

28,6 г/м² час (метод: ASTM E 9653 T).

Капиллярная абсорбция воды: 0,32 кг/м²час (w24-arvo)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ См. паспорт по технике безопасности.

См. на обороте

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Подготовка поверхности

НОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:

Бетонные элементы оставить для высыхания на один отопительный сезон до окраски. Особое внимание уделить при высыхании бетонных элементов Ву 32 (макс.К40) из - за очень медленного высыхания.

Рекомендуется новые оштукатуренные поверхности обрабатывать через 6 - 8 недель, после отверждения поверхностей.

С окрашиваемых поверхностей смыть грязь при помощи фильтра давления. При необходимости можно использовать песок с водой, металлическую щетку или соответствующий способ, которым можно достигнуть достаточного профиля поверхности (например, mold -cast surface).

ВНИМ. При окрашивании бетонных элементов следует убедиться, что с поверхности удален цементный клей.

Для твердых хорошо прикрепленных поверхностей предварительная подготовка не требуется. Подложки с сильными абсобционными свойствами следует обработать силикатной грунтовкой SILIKATBINDER, разбавленной водой в пропорции 1:1. Укрывистость готовой смеси составляет 3 - 5 м² /л. Смесь наносить равномерно на поверхность, что легко достигается при добавлении в смесь 10% разбавленной силикатной краски SILIKATFÄRG.

При обработке оснований, содержащих асбест, следует следовать инструкциям, выданными уполномоченными органами.

Предварительную обработку поверхности нельзя выполнять механическим способом очистки, при котором выделяется пыль, без хорошего респиратора. Необходимо произвести улавливание и уничтожение асбестовых отходов в надлежащем порядке.

РАНЕЕ ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:

Силикатную грунтовку не следует применять для поверхностей, окрашенные красками, содержащие органические связующие, например, стирол-акрилат и для поверхностей, окрашенные алкидными, масляными или латексными красками. Если нет уверенности, какого типа покрытие на поверхности, пожалуйста, обращайтесь к компании «ТЕКНОС». Старые поверхности, обработанные известковой краской, предварительно обработать силикатной грунтовкой SILIKATBINDER, разбавленной водой в пропорции 1:1. Удалить слой с сильным мелованием и неплотный поверхностный слой краски до твердого основания. Большие трещины и прочие повреждения починить, например, строительным раствором.

Условия нанесения

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше +8°C и относительная влажность воздуха ниже 80%. Избегать выполнения окраски на солнцепеке.

Нанесение

ГРУНТОВОЧНУЮ ОКРАСКУ выполнять смесью силикатной краской SILIKATFÄRG и силикатной грунтовкой SILIKATBINDER. Пропорция смешивания 2:1.

ВОЗМОЖНЫЙ ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ: Иногда на исправленных строительным раствором участках могут быть видны после покрытия более темные следы. Это зависит от более низкой пористости на указанных местах. Ремонтную покраску на этих участках до отделочного покрытия выполнять поверхностной краской, разбавленной водой на 10%.

ПОВЕРХНОСТНУЮ ОКРАСКУ: выполнять силикатной краской SILIKATFÄRG, разбавленной на 10% водой.

ВОЗМОЖНЫЙ РЕМОНТ: если ремонтная окраска должна быть выполнена, напр.для ремонта повреждений от строительных лесов, то лучший результат по цвету будет достигнут, если прим.10% силикатную грунтовку SILIKATBINDER добавить в силикатную краску SILIKATFÄRG.

ПРИ ОКРАСКЕ ПРИНЯТЬ ВО ВНИМАНИЕ:

- Поверхности из стекла, керамических и клинкерных плит, природных камней и металла должны быть тщательно защищены из-за корродирующих свойств краски.
- Применять защитные очки и зазщитные перчатки во время работы.
- SILIKATFÄRG силикатную краску наносить кистью, валиком или распылителем (также безвоздушный распылитель, т.е. распылитель высокого давления подходит). Для абсорбирующих и шероховатых поверхностей рекомендуется нанесение кистью. -Наилучший метод, которым можно достигнуть однородность цвета, это нанесение «известковым методом», то есть, краска наносится валиком или кистью скрещивающими движениями.
- Никогда не прекращать работу на середине больших участков, а только на естественно предельных зонах.
- Используйте соответствующие поддерживающие сооружения или лестницы для рационального выполнения работы.

ХРАНЕНИЕ

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так, как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования краски, то мы несем ответственность только за ее качество и гарантируем, что она соответствует требованиям качества ТЕКНОС. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению. На нашей странице www.teknos.com Вы найдете самую новую информацию по спецификации изделий, паспортам по технике безопасности и систем окраски.