

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

1 (3)
20.11.2020

FARBMANN STANDART C

Силиконовый грунт для наружных работ

Область применения

Предназначен для укрепления и пропитывания бетонных, цементно-известковых, гипсокартонных и других впитывающих поверхностей перед нанесением штукатурки, шпатлёвки, водно-дисперсионных красок. Рекомендуется использовать перед окрашиванием фасадными красками **FARBMANN STANDART S, FARBMANN STANDART A.**

Укрепляет поверхность, придает водоотталкивающие свойства, и в то же время не препятствует выходу через поверхность газообразной влаги (водяных паров), уменьшает влагопоглощение обработанной поверхности, чем снижает риск появления высолов и других негативных явлений, вызванных впитыванием и миграцией воды.

Грунт глубоко проникает в поверхность, обеспечивая долговременную защиту, повышает атмосферостойкость покрытия, снижает расход краски.

Применяют для грунтования фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и других зданий, в том числе исторических памятников архитектуры, зданий в приморской зоне. Также для грунтования стен и потолков в сухих и влажных помещениях. Возможно использование в качестве защитной пропитки для консервации декоративной кладки из пористого природного (например, песчаника) или искусственного камня на вертикальных поверхностях.

Не рекомендуется использовать на каменных поверхностях с плотной непористой структурой (гранит, мрамор и др.).

Безопасность грунта



Грунт является нетоксичным и пожаробезопасным, не содержит органических растворителей, тяжёлых металлов, фенолов, алкилфенолэтоксилата и аммиака.

Граничное содержание VOC для этой продукции 30 г/л: подкатегория A/8 – Технический регламент 1394 (subcategory A/h - Directive 2004/42/CE).

Фактическое содержание VOC в готовом к применению продукте не превышает 1 г/л.



Грунт отвечает требованиям СОУ OEM 08.002.12.019 «Лакофарбові матеріали. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу», которые разработаны по принципу и структуре оценки жизненного цикла продукции ДСТУ ISO 14040 (ISO 14040, IDT).

Сертификат выдан органом по экологической маркировке ВГО «Живая планета».



На средство имеется свидетельство о государственной регистрации. Продукция соответствует требованиям СТБ 1263-2001.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав Водная дисперсия акрилатного сополимера и силиконовой эмульсии с функциональными добавками.

Расход на 1 слой До 10 м²/л. На расход влияют состояние обрабатываемой поверхности, а также метод и условия нанесения.

Сухой остаток ок. 8,0 % масс.

Плотность ок. 1,0 кг/л.

Разбавитель Вода.

Способ нанесения Наносить щёткой, кистью, безвоздушным или воздушным распылением. Рекомендации по нанесению указаны в пункте «Применение».

Время высыхания при +23°C и относительной влажности 50% Полное высыхание не ранее, чем через 5 часов. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры и повышения относительной влажности воздуха.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

2 (3)
20.11.2020

Цвет	Молочно-белый, после высыхания бесцветный.
Хранение	Не допускать замораживания грунта! Грунт хранить и транспортировать при температуре +5 °С ...+30 °С в герметически закрытой упаковке производителя. Срок хранения – 24 месяца от даты изготовления, указанной на упаковке.
Тара	2 л, 5 л, 10 л.
Нормативный документ	ТУ В.2.7-24.3-24726322-002

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при нанесении	Обрабатываемая поверхность должна быть сухой и прочной. Температура воздуха, материала и поверхности должна быть в пределах от +5°С до +28°С; относительная влажность воздуха не более 80%. Влажность обрабатываемой поверхности не выше 4%. Не наносить материал на мокрую или невпитывающую поверхность.
Предварительная подготовка	Свежую известково-цементную штукатурку обрабатывать не ранее, чем через 4 недели, бетонные блоки — после одного отопительного сезона, зашпатлеванные поверхности — через 1-5 суток в зависимости от толщины слоя и условий нанесения. Обрабатываемая поверхность должна быть прочной и сухой. Тщательно удалить все отслаивающиеся покрытия, очистить от грязи, пыли, плесени, высолов, жирных пятен. При необходимости выровнять поверхность шпатлевкой, подходящей для данной поверхности. После высыхания отшлифовать, пыль от шлифовки удалить. Для защиты от плесени и грибка рекомендуется обработать поверхность средством FARBMANN BIOSTOP .
Применение	Грунт тщательно перемешать перед применением и периодически перемешивать во время использования. Для сильно впитывающих оснований средство наносить неразбавленным, для слабо впитывающих допускается разведение водой 1:1.

ПОВЕРХНОСТЬ	СТЕПЕНЬ РАЗБАВЛЕНИЯ
Слабая, осыпающаяся штукатурка. Газобетон.	Не разбавлять
Прочная штукатурка. Минеральная декоративная штукатурка «Короед», «Барашек».	4 части грунтового состава: 1 часть воды
Бетон.	3 : 1
Гипсокартонная плита.	2 : 1
Готовые к применению шпатлевки.	1 : 1

Готовый раствор наносить в один слой щеткой, кистью или распылением методом "мокрый по мокрому" (2-3 прохода подряд по мере впитывания, не допуская высыхания). Для того, чтобы избежать появления глянца после высыхания, грунт должен полностью впитаться. Поверхность можно окрашивать после полного ее высыхания, но не ранее, чем через 5 часов после нанесения грунтовки.

Рекомендации по методу нанесения FARBMANN STANDART C

Способ/инструмент нанесения	Количество слоёв	Характеристики оборудования/инструмента	Разбавление водой
Безвоздушное распыление	1	Диаметр форсунки: 0,008" - 0,011" Фильтр: красный (180 mesh размер ячейки 0,084 мм) Давление: 50 - 80 бар* Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.	В зависимости от впитывающей способности поверхности
Воздушное распыление (электрическим краскопультом)	1	насадка для жидких материалов	
Кисть, Щётка	1	синтетическая	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

3 (3)

20.11.2020

* - в зависимости от типа сопла и производительности окрасочного аппарата. Перед окраской произвести настройку аппарата и пробное распыление для получения оптимального результата.

Очистка инструментов

После применения промыть водой или моющим средством.

Охрана труда

Грунт не содержит легколетучих органических растворителей, является нетоксичным и пожаробезопасным.

Тем не менее, работу следует выполнять осторожно и тщательно, избегая лишнего, ненужного соприкосновения с материалом.

На материал имеется заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустую тару и сухие остатки можно утилизировать как строительный мусор.