

SILOKSAN SAND

Защитное покрытие

SILOKSAN SAND является совершенно матовым, водоразбавляемым, на акрилатной основе защитным покрытием для бетона. Материал подходит для нанесения валиком. Максимальный размер частиц 0,5 мм. Защищает бетон от карбонизации и воздействия влаги.



Применение: Для новых и ранее окрашенных минеральных поверхностей фасадов, таких, как бетонных, оштукатуренных, известково-песчаного кирпича и минеральных плит.

SILOKSAN SAND защитное покрытие легко наносить валиком или распылителем. Благодаря структуре связующего, покрытие обладает очень хорошей устойчивостью цвета к воздействию ультрафиолета. SILOKSAN SAND не требуется отдельной грунтовки, и в нормальных условиях нанесение следующего слоя после грунтовки можно выполнять в тот же день.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сертификаты, заключения и классификация	CE маркировка, Финский флаг-ключ
Области применения	Наружные стены
Рекомендуемые поверхности	Цементная штукатурка, Бетон, Известковый кирпич
Содержание нелетучих веществ	Прим. 50 объемных %
Летучие органические соединения (ЛОС)	EU VOC допустимое значение (кат. A/c): 40 г/л. VOC изделия: макс. 40 г/л.
Практический расход	1,5 - 3 м ² /л, нанесение два слоя. На расход влияют шероховатость и пористость обрабатываемой поверхности и также метод и условия нанесения.
Цвета	Базы 1 (белая) и 3, которые требуется колеровать колеровочными пастами по карте цветов для наружных поверхностей.
Колеровочная система	Teknomix
Глянец (60°)	Полностью матовая
Разбавитель	Вода.
Плотность	прим. 1,4 кг/л, ISO 2811

Хранение	Защищать от мороза.
Упаковочные размеры	Базы 1 и 3: 18 л.
Паропроницаемость (EN ISO 7783)	$s_d \leq 0,5 \text{ m}$
Водопроницаемость (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Адгезионная прочность (EN 1542)	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

НОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: Новые бетонные элементы или поверхность бетонной заливки можно окрашивать защитным покрытием SILOKSAN SAND, когда со времени заливки прошел, как минимум, один месяц, поверхность полностью связалась и больше не мокрая и не влажная до матовости. При измерении влажности бетона, измерительные параметры должны быть ниже по относительной влажности (RH) 97 % или по весовым процентам 4 %. Рекомендуется новые оштукатуренные поверхности обрабатывать через 6 - 8 недель, после отверждения поверхностей.

Окрашиваемые поверхности вымыть при необходимости и удалить снимающиеся загрязнения, брызги строительного раствора и т.д. При обработке оснований, содержащих асбест, следует следовать инструкциям, выданными уполномоченными органами.

РАНЕЕ ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: Удалить с поверхности хлопья и неплотно держащуюся краску или порошкообразные слои краски (например, известковую побелку). Выбор метода для удаления зависит от прочности основания и типа удаляемой краски (можно применять, например, стальную щетку, горячую воду под напором или водо-пескоструйную очистку). Удалить также неплотный слой хрупкой штукатурки или бетонный слой. Проверить состояние бетонных пазов и при необходимости выполнить ремонт.

В бетонных конструкциях, в местах, где находится стальная бетонная арматура, и при наличии в ней возможных трещин, вскрыть острым приспособлением или шлифовальной машинкой или шлифовальным диском и т.д. После этого, бетонную поверхность, при необходимости, обработать до шероховатости. Очистить ржавчину с появившейся стальной арматуры и выполнить антикоррозионную окраску при помощи, например, эпоксидным покрытием INERTA MASTIC. Открытые трещины, щели и впадины заделать до уровня окружающей поверхности подходящим ремонтным строительным раствором. Завершать работы по заделке открытых трещин, щелей и впадин аккуратно и до окраски дать поверхностям затвердеть.

Грунтование

Потребность грунтовки определяется отдельно. Пористую и хрупкую старую поверхность можно обработать защитным средством TEKNOSTONE, которая увеличивает водоотталкивающие свойства поверхности и уменьшить появление высолов на поверхность строения.

Тщательно перемешать перед нанесением. Чистые и твердые минеральные поверхности грунтовать защитным покрытием SILOKSAN SAND. Для сильно впитывающих поверхностей разбавить материал чистой водой на 5-10 объемных %.

Способ нанесения

Безвоздушное распыление, Кистью, Валиком

Нанесение

Материал тщательно перемешать перед нанесением. Сопло безвоздушного распылителя 0,043 - 0,047".

Условия нанесения

Во время нанесения и высыхания материала температура воздуха, поверхности и материала должна быть выше +5 °С, относительная влажность воздуха ниже 80 %.

Время высыхания

+23 °С / 50 % RH

- от пыли

30 мин.

- нанесение следующего слоя

6 ч

Финишное покрытие

Неразбавленной защитным покрытием SILOKSAN SAND.

Стойкость

Атмосферостойкость: Хорошая, также в морском климате и промышленной среде. Препятствует проникновению дождя и брызг через капилляры в конструкцию. Очень хорошо изнутри выпускает пары влажности.

Очистка

Вода.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность и меры предосторожности

См. паспорт безопасности.



0809

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland.

19

Declaration of Performance no. 0038

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Surface protection products - Coatings

Ingress protection (1.3)

Moisture control (2.2)

Increasing resistivity (8.2)

Permeability to CO₂Requirement: $s_D(\text{CO}_2) > 50 \text{ m}$

Water vapour permeability

Class I: $s_D < 5 \text{ m}$

Capillary absorption and permeability to water

Requirement: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Adhesion strength by pull-off test

Requirement: Rigid system without trafficking $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$

Dangerous substances

See safety data sheet

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Приведённые данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Данные имеют непостоянный характер, поэтому мы не можем принять ответственность за результаты, полученные в определённых рабочих условиях. Покупатель или потребитель не освобождается от обязанности проверять пригодность продукции к конкретным условиям и методам нанесения. Наша ответственность ограничивается ущербом, непосредственно связанным с дефектами продукции Teknos. Это предполагает, что потребитель краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и информацией по вопросам безопасности труда. Актуальные версии технических спецификаций и паспортов безопасности доступны на веб-сайте www.teknos.com. Все торговые марки, указываемые в настоящем документе, являются исключительной собственностью компании Teknos Group или ее дочерних компаний.