

ТИП ПРОДУКТА	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.
СПЕЦСВОЙСТВА	<p>SILOKSAN SAND защитное покрытие легко наносить валиком или распылителем. Благодаря структуре связующего, покрытие обладает очень хорошей устойчивостью цвета к воздействию ультрафиолета.</p> <p>SILOKSAN SAND не требуется отдельной грунтовки, и в нормальных условиях нанесение следующего слоя после грунтовки можно выполнять в тот же день.</p>
ОДОБРЕНИЯ	Краска получила международный сертификат соответствия CE на возможность ее применения для защиты бетонных конструкций, который регулируется нормами ЕС. Дополнительная информация: см. стр. 3 "CE маркировка".
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Содержание сухих веществ	Прим. 50 объемных %
Водопроницаемость (EN 1062-3)	$w < 0.1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Паропроницаемость (EN ISO 7783)	$s_d \leq 0.5 \text{ м}$
Адгезионная прочность (EN 1542)	$> 1.5 \text{ Н/мм}^2$
Атмосферостойкость	Хорошая, также в морском климате и промышленной среде. Препятствует проникновению дождя и брызг через капилляры в конструкцию. Очень хорошо изнутри выпускает пары влажности.
Плотность	прим. 1,4 кг/л, ISO 2811
Летучие органические вещества (VOC)	EU VOC допустимое значение (kat 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.
Время высыхания, +23°C / 50 % RH	
- от пыли	через 30 минут
- нанесение следующего слоя	через 6 часов
Разбавитель, очистка инструментов	Вода
Глянец	Совершенно матовая
Цвета	Цвета - по карте цветов SILOKSAN.
Упаковочные размеры (доступность зависит от страны)	База 1: 18 L База 3: 18 L
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	См. паспорт по технике безопасности.

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 водопескоструйную 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.

Грунтовка

Потребность грунтовки определяется отдельно. Мелованную, пористую и хрупкую старую поверхность можно делать более крепким силиконовой грунтовкой SILOKSAN BINDER, которая также увеличивает водоотталкивающие свойства поверхности и уменьшить появление высолов на поверхность строения.

Грунтовочное окрашивание

Тщательно перемешать перед нанесением.

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

Поверхностное окрашивание

Выполнять неразбавленной защитным покрытием SILOKSAN SAND.

Инструменты для нанесения

Покрытие наносить валиком, кистью или распылителем высокого давления. Подходящее сопло 0,043 - 0,047".

Условия нанесения


Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должны быть выше +5°C и относительная влажность воздуха ниже 80%.

Хранение

Защищать от мороза.

Продолжается...

CE маркировка

	
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 CO ₂	Requirement: s_D (CO ₂) > 50 m
Water vapour permeability	Class I: s_D < 5 m
Capillary absorption and permeability to water	Requirement: w < 0,1 kg/m ^{2,0.5} h
Adhesion strength by pull-off test	Requirement: Rigid system without trafficking: $\geq 1,0$ (0,7) N/mm ²
Dangerous substances	See safety data sheet

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.



VE_2282_Tuoteseloste.pdf