

SILOKSAN ANTI-CARB

Защитная краска

SILOKSAN ANTI-CARB является матовой, водоразбавляемой, на акрилатной основе защитной краской для бетона. Краска 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 ANTI-CARB защитную краску легко наносить валиком или распылителем. Благодаря структуре связующего, краска обладает очень хорошей устойчивостью цвета к воздействию ультрафиолета. SILOKSAN ANTI-CARB образует матовую поверхность, которая хорошо выдерживает механическую нагрузку, натирание и нагрузку во время строительных работ. Поверхность также легко очистить. SILOKSAN ANTI-CARB не требуется отдельной грунтовки и на поверхность, загрунтованной разбавленной грунтовочной краской, можно в нормальных условиях выполнять поверхностную окраску в тот же рабочий день.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сертификаты, заключения и классификация	CE маркировка, Финский флаг-ключ
Области применения	Наружные стены
Рекомендуемые поверхности	Бетон, Цементная штукатурка, Известковый кирпич
Содержание нелетучих веществ	Прим. 38 объемных %
Летучие органические соединения (ЛОС)	EU VOC допустимое значение (кат. A/c): 40 г/л. VOC изделия: макс. 40 г/л.
Практический расход	4 - 6 м ² /л
Цвета	Базы 1 (белая) и 3, которые требуется колеровать колеровочными пастами по карте цветов для наружных поверхностей.
Колеровочная система	Teknomix
Глянец (60°)	Матовая
Разбавитель	Вода.
Плотность	прим. 1,3 г/мл, ISO 2811
Хранение	Защищать от мороза.

Упаковочные размеры	Базы 1 и 3: 9 л, 18 л. Доступность зависит от страны.
Паропроницаемость (EN ISO 7783)	$0,14 \text{ m} \leq s_d < 1,4 \text{ m}$
Водопроницаемость (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Проницаемость CO₂ (EN 1062-6)	$s_d > 200 \text{ m}$
Адгезионная прочность (EN 1542)	$> 3,0 \text{ N/mm}^2$

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<p>НОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: Новые бетонные элементы или поверхность бетонной заливки можно окрашивать краской SILOKSAN ANTI-CARB, 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 %. Гладкие бетонные поверхности отшлифовать до шероховатости для обеспечения адгезии краски. Рекомендуется новые оштукатуренные поверхности обрабатывать через 6 - 8 недель, после отверждения поверхностей.</p> <p>Окрашиваемые поверхности вымыть при необходимости и удалить снимающиеся загрязнения, брызги строительного раствора и т.д. ВНИМАНИЕ! При окрашивании бетонных поверхностей, следует убедиться, что с поверхности удален бетонный клей. При обработке оснований, содержащих асбест, следует следовать инструкциям, выданными уполномоченными органами.</p> <p>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.</p>
-------------------------------	--

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

Материал тщательно перемешать перед нанесением. Чистые и твердые минеральные поверхности грунтовать защитной краской SILOKSAN ANTI-CARB. Для сильно впитывающих поверхностей разбавить краску чистой водой на 5-10 объемных %.

Способ нанесения

Безвоздушное распыление, Кистью, Валиком
Сопло безвоздушного распылителя 0,017 - 0,021".

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

2 ч

При пониженной температуре и/или высокой влажности процесс высыхания замедляется.

Финишное покрытие

Выполнять неразбавленной защитной краской SILOKSAN ANTI-CARB.

Стойкость

Атмосферостойкость: Хорошая, также в морском климате и промышленной среде.

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.

13

Declaration of Performance no. 0033

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.