

STIFEL GC

Силикатный герметик для горизонтальных бетонных поверхностей.

ВЕРСИИ ПРОДУКТА:

STIFEL GC

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

STIFEL GC входит в химическую реакцию с силикатными материалами в бетоне формируя гидрофобный барьер, охраняющий от абсорбции воды и содержащихся в ней ионов хлора. Малая молекулярная структура силану позволяет ему на глубокое проникновение и пропитывание пор бетона (1,5 см или больше). Защита длится еще долго, после того как, поверхностные покрытия и другие проникающие уплотнители поддадутся истиранию или окислению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внешних и внутренних работ на бетонных поверхностях, по которым происходит движение транспорта и пешеходов или конструкции, такие как мосты, парковочные стоянки, гаражи, рампы, дороги.
- До применения на новых или существующих субстратах.
- В применениях, где конвенциональные силаны, заключающие углеводородный накопитель, не могут безопасно применяться.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Уникальная химия силанов не подлежит испарению в нормальных условиях, обеспечивает глубокое проникновение (1,5 см) с постоянной защитой независимо от условий субстрата и окружающей среды таких, как жаркая или ветринная погода. Конвенциональные герметики содержат очень летучие силаны, которые испаряются при аппликации. Уникальные силикатные соединения, содержащиеся в STIFEL GC проникают в бетон, а не в атмосферу.
- Обеспечивает защищенные поверхности от повреждений, связанных с поглощением воды и соли, содержащей хлорид-ионы.
- Минимизирует шелушение поверхности бетона вызванного замораживанием / оттаиванием, минимизирует коррозию арматуры в бетоне.
- Обеспечивает покрытие поверхности перед образованием расслоений и отшелушений, являющихся результатом коррозии арматуры.
- Покрытие поверхности „дышат“, естественно. Попадающая вода с незащищенной стороны или через трещины не остаются замкнута под слоем.
- Значительно продлевает срок службы бетонных конструкций и снижает затраты на их техническое обслуживание.
- Не влияет на изменение свойств антискользящих и фактуры бетона.
- Прочность связи большинства поверхностных покрытий и герметиков увеличивается при использовании Stifel GC.
- Безопасный и простой в использовании - однокомпонентный, на водной основе, без запаха, с высокой температурой воспламенения (100 ° C).
- Он может быть применен к поверхностям имеющим полиуретановые, полисульфидные или силикатные средства дилатации.
- Изготовлен по технологии Green Engineered™ безопасен для здоровья и окружающей среде.
- Отвечает любым требованиям к уровню выбросов летучих органических соединений (VOC).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Для некоторые особенно пористых поверхностей может потребоваться альтернативный герметик Stifel. Обратитесь к представителю NOX-KPIT для подробной информации.
- Не рекомендуется к применению на горизонтальных поверхностях. Для этих поверхностей рекомендуется STIFEL GC, HC и SC.
- Не применять на младшем бетоне чем 28 дней.
- Не наносить на поверхности, влажные или покрытые инеем.
- Не наносить на не очищенные или мокрые поверхности. Это может привести к худшим результатам, чем оптимальное функционирования и к пятнистости или обесцвечиванию.
- Субстраты о весьма переменчивой пористости, после покрытия могут иметь изменённый цвет, учитывая дифференцированную абсорбцию STIFEL VC.
- Не применяется к битумным или другим органически нерастворимым в воде средствам делатации и наполных покрытий.
- Не наносить на стекло. При случайном контакте смойте немедленно водой с мылом.
- Не применяется для декоративных поверхностей без испытания для подтверждения приемлемости внешнего вида.
- Контакт продукта с растениями, либо деревянными поверхностями может их повредить.
- Может быть не совместим с некоторыми красками, уплотнителями, оболочками.
- Беречь от замерзания. Упаковка продуктов может треснуть, что может повлиять на стабильность эмульсии и вызвать трудности при смешивании продукта во время применения. Продукт, подозреваемый в замораживании не должен быть использован.
- Проверьте пригодность продукта, срок годности на упаковке. Не используйте продукт срок годности которого истек. Использование продукта срок годности которого истек может привести к неправильным свойствам продукта.

ИНСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Попросите актуальную документацию продукта, этикетки и паспорта безопасности от производителя и внимательно прочитайте перед использованием.
- Влияние на выбор продукта, методов нанесения, процедур и количества слоев, а также влияние на вид и качественные показатели имеют условия окружающей среды, состояние поверхности и конструкции. Техническая документация продукта предоставляет общую информацию о применении в естественных условиях. Однако, покупатель должен обязательно убедиться, что продукт и его качественные характеристики позволяют достичь ожидаемого результаты при использовании в соответствующих условиях.
- Поверхности должна быть не моложе 28 дней и должна быть свободна от накопления пыли, масла, жир, следов шин, консервантов, краски, герметика и других материалов. Для старых бетонных поверхностей, поданных ранее движению транспортных средств рекомендуется пневматические очистка пыли, пескоструйная обработка (шлифовка) или очистка водой под давлением (минимум 3000 psi).
- Очищенные поверхности следует сушить более чем 48 часов.



Профессиональная химия для бетона

NOX-CRETE Europe Sp. z o.o.
тел 0048 32 732 11 32 - russia@nox-crete.eu - ukraine@nox-crete.eu

STIFEL GC

- Содержимое средство должно быть смешано непосредственно перед использованием. Ведро можно хорошо встряхнуть. Для 208-литровых бочек используйте ручные барабанные смесители.
- Типичная производительность на на большинстве бетонных поверхностей является приблизительно 3,1 м²/л Типичная производительность для ячеистого бетона 2,5 м²/л и 4,3 м²/л на плотной, низкой поглощающая бетонных поверхность.
- Наносить с помощью ручного распылителя низкого давления.
- Наносить равномерно, избегая повторного покрытия ранее обработанных поверхностей.
- Не допускать накопление продукта в недавно заполненных герметиком соединениях. Продукт должен быть равномерно распространен.
- Оборудование должно быть очищено сразу же после использования мыльной водой.
- Обработанные поверхности должны быть чистыми и вымытым по крайней мере ежеквартально. Поверхности, подвергающиеся постоянному движению также другим видам истирания, должны быть опять обеспечены, когда их износ приблизится к глубине проникновения.

ТЕХНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	молочно-белый
Запах	нежный
Насыпная плотность	992 г/л
Температура застывания	0 С
Температура вспышки	100 С
Давление пара	< 18 мм рт.ст. при 20 С
Выброс летучих органических веществ (VOC)	< 280 г/л
ASTM C 642 (абсорбция воды затвердевшего бетона)	снижение на 86,3%
ASTM D 6489 (поглощение воды затвердевшего бетона 24 часа)	снижение на 91,6%
48 часов	
Процедура тестирования RILEM на предварительно залитым бетоне	снижение на 90,4%
240 минут	снижение на 94

СТРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения составляет один год. Использовать до даты, указанной на упаковке продукта.

УПАКОВКА

Продукт поставляется в 19л ведрах и 208 л бочках.

ДОСТУПНОСТЬ И ТЕХНИЧНЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Кроме главного офиса в Омаха, штат Небраска, NOX - CRETE Products Group имеет ряд региональных представительств и центров дистрибуции на всех главных рынках мира . Чтобы получить больше информации, в том числе технической, обращайтесь по телефонам (800) 669-2738 или (402) 341-1976 .

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении при температуре от 4 °С до 38 °С

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

ВНИМАНИЕ! ЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ

NOX-CRETE, INC. (NOX-CRETE) предлагает этот продукт для продажи при условии, что Покупатель и все пользователи принимают следующие условия продажи и гарантию, которые могут измениться только на основании письменного договора, заключенного через уполномоченного представителя от NOX-CRETE. Ни один другой представитель NOX-CRETE не уполномочен давать гарантии или запрещать ответственность, о которой речь ниже.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

NOX-CRETE гарантирует, что этот товар не имеет производственных дефектов. Если товар, срок годности, который не прошел, был закуплен с дефектом, NOX-CRETE бесплатно заменит поврежденный товар на новый. NOX-CRETE не дает НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, явных и неявных по этому продукту. Не существует КОММЕРЧЕСКИХ ГАРАНТИЙ. Ни в коем случае NOX-CRETE не несет ответственности за повреждения товара, прямое или не прямое, возникшее в результате неправильного использования или транспортировки этого товара, никакие претензии, стоимость которых превышает стоимость товара, закупленного с дефектом, не принимаются во внимание.

РИСК

NOX-CRETE НЕ ДАЕТ ГАРАНТИИ НА ТОВАР, ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ПОКУПАТЕЛЕМ. ПОКУПАТЕЛЬ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОВАРА.



Профессиональная химия для бетона

NOX-CRETE Europe Sp. z o.o.
тел 0048 32 732 11 32 - russia@nox-crete.eu - ukraine@nox-crete.eu