

STIFEL VC

Однокомпонентний, силікатний герметик на водній основі для вертикальних бетонних і цегляних поверхонь.

ПРИНЦИП ДІЇ

STIFEL VC входить у хімічну реакцію з силікатними матеріалами в бетоні формуючи гідрофобний бар'єр, охороняє від абсорбції води і від іонів хлору що містяться в ній. Мала молекулярна структура силану дозволяє йому на глибоке проникнення і просочування пір бетону (1,5 см або більше). Захист триває ще довго після того, як, поверхневий покриття та інші проникаючі ущільнювачі піддаються стирання або окисленню.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

- Для застосування на внутрішніх і зовнішніх бетонних або цегельних поверхнях, а також на виробках з бетону.
- Для застосування на нових або існуючих субстратах.
- В застосуваннях, де конвенціональні силани, що містять вуглеводневий накопичувач, не можуть безпечно застосовуватися.

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Унікальна хімія силанова не підлягає випаровуванню в нормальних умовах, забезпечує глибоке проникнення (1,5 см) з постійним захистом незалежно від умов субстрату і навколишнього середовища таких, як спекотна або вітряна погода. Конвенціональні герметики містять дуже летючі силани, які випаровуються при аплікації. Унікальні силікатні сполуки, що містяться в STIFEL VC проникають в бетон, а не в атмосферу.
- Забезпечує поверхні захист від пошкоджень, пов'язаних з поглинанням води і солі, що містять хлорид-іони.
- Мінімізує лущення поверхні бетону викликаного заморожуванням / відтаванням, мінімізує корозію арматури в бетоні.
- Зводить до мінімуму утворення кристалічних висолів і обмежує вилуговування поверхні, кладок розчинів.
- Забезпечує покриття поверхні перед утворенням розшарувань і від лущення, що є результатом корозії арматури.
- Покритті поверхні „дихають”, природно. Вода що потрапляє з незахищеної сторони або через тріщини не залишається замкнута під шаром.
- Значно продовжує термін служби бетонних конструкцій і знижує витрати на їх технічне обслуговування.
- Не впливає на зміну властивостей антиковзних і фактури бетону.
- Міцність зв'язку більшості поверхневих покриттів і герметиків збільшується за використанням Stifel VC.
- Безпечний і простий у використанні - однокомпонентний, на водній основі, без запаху, з високою температурою займання (100 ° C).
- Він може бути застосований до поверхонь мають поліуретанові, полісульфідні або силікатні засоби дилатації.
- Виготовлений за технологією Green Engineered™ безпечний для здоров'я і навколишнього середовища.
- Відповідає будь-яким вимогам до рівня викидів летючих органічних сполук (VOC).

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Для деяких особливо пористих поверхонь може знадобитися альтернативний герметик Stifel. Зверніться до представника NOX-KRIT для докладної інформації.
- Не рекомендується до застосування на горизонтальних поверхнях. Для цих поверхонь рекомендується STIFEL GC, HC і SC.
- Не застосовувати на молодшому бетоні ніж 28 днів.
- Не наносити на поверхні, вологі або вкриті іншим.
- Не наносити на не очищені або мокрі поверхні. Це може призвести до гірших результатів, ніж оптимальне функціонування і до плямистості або знебарвлення.
- Субстрати з досить мінливою пористістю, після покриття можуть мати інший колір, враховуючи диференційовану абсорбцію STIFEL VC.
- Не застосовується до бітумним або іншим органічно нерозчинних у воді засобах делатації і підлогових покриттів.
- Не наносити на скло. При випадковому контакті негайно змийте водою з милом.
- Не застосовується до декоративних поверхонь без випробування для підтвердження прийнятності зовнішнього вигляду.
- Контакт продукту з рослинами, або дерев'яними поверхнями може їх пошкодити.
- Може бути не сумісний з деякими фарбами, ущільнювачами, оболонками.
- Берегти від замерзання. Упаковка продуктів може тріснути, що може вплинути на стабільність емульсії і викликати труднощі при змішуванні продукту під час застосування. Продукт, підозрюваний в заморожуванні не повинен бути використаний.
- Перевірте придатність продукту, термін придатності на упаковці. Не використовуйте продукт термін придатності якого минув. Використання продукту, термін придатності якого минув, може призвести до неправильним властивостей продукту.

ІНСТРУКЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ

- Попросіть актуальну документацію продукту, етикетки та паспорти безпеки від виробника і уважно прочитайте перед використанням.
- Вплив на вибір продукту, методів нанесення, процедур і кількості шарів, а також вплив на вид і якісні показники мають умови навколишнього середовища, стан поверхні та конструкції. Технічна документація продукту надає загальну інформацію про застосування у природних умовах. Проте, покупець повинен обов'язково переконаватися, що продукт та його якісні характеристики дозволяють досягти очікуваного результату при використанні у відповідних умовах.
- Поверхні повинні бути не молодший 28 днів і повинна бути вільна від накопичення пилу, масла, жир, слідів шин, консервантів, фарби, герметики та інших матеріалів.
- У разі старих поверхонь цегляних, знайти і відзначити будь-які вільні і потрісканими частини розчину. Потім заґрунтувати і заповнити. Після закінчення ремонту очистити поверхню кам'яний за допомогою спеціального миючого засобу. Очищені поверхні слід сушити більше ніж 48 годин.



Професійна хімія для бетону

NOX-CRETE Europe Sp. z o.o.

tel 0048 32 732 11 32 - russia@nox-crete.eu - ukrain@nox-crete.eu

STIFEL VC

- Вміст засіб має бути змішане безпосередньо перед використанням. Відра можна добре струсити. Для 208-літрових бочок використовуйте ручні барабанні змішувачі.
- Типова продуктивність на більшості бетонних поверхонь є приблизно 3,15 м²/л. Типова продуктивність для ніздрюватого бетону 1,25 м²/л і 4,3 м²/л на щільною, низько поглинаючої бетонної поверхні.
- Наносити за допомогою розпилювача під тиском.
- Наносити рівномірно, уникаючи повторного покриття раніше оброблених поверхонь.
- Не допускати накопичення продукту в нещодавно заповнених герметиком з'єднаннях. Продукт повинен бути рівномірно поширений.
- Обладнання повинно бути очищено відразу ж після використання мильною водою.
- Покриття поверхні повинні періодично промивати струменем води під високим тиском. Один раз на рік, перевіряти шви. Відремонтувати і знову за ізолювати, якщо це необхідно. Якщо з'являються висоли, ви повинні знайти місце, куди потрапила вода, і, відповідно, виправити. Плями видаляють за допомогою відповідного кислоти, і перед поновним покриттям, залишити до повного висихання.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	молочно-белый
Запах	нежный
Насипна щільність	992 г/л
Температура застигання	0 °C
Температура вспишки	100 °C
Тиск пари	< 18 мм рт.ст. при 20 °C
Викиди летких органічних сполук (VOC)	< 280 г/л
ASTM C 642 (абсорбція води затвердівшого бетону)	зниження на 86,3%
ASTM D 6489 (поглинання води затверділого бетону 24 години 48 годин)	зниження на 91,6%
Процедура тестування RILEM на бетонному префабрикате (імітація дощу з силою вітру до 140 км/год)	зниження на 90,4%
240 хвилин	зниження на 94

УПАКОВКА

Продукт упакований в 19-літрових відрах, 208 літрових бочках.

ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання становить один рік. Використати до дати, зазначеної на упаковці продукту.

ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в сухому приміщенні при температурі від 4 °C до 38 °C.

ДОСТУПНІСТЬ І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Крім головного офісу в Омаха, штат Небраска, NOX-CRETE Products Group має ряд регіональних представництв і центрів дистрибуції на всіх головних ринках світу. Щоб отримати більше інформації, в тому числі технічної, звертайтеся за телефонами (800) 669-2738 або (402) 341-1976.

ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ

УВАГА! ЧИТАЙТЕ УВАЖНО

УМОВИ ПРОДАЖУ

NOX-CRETE, INC. (NOX-CRETE) пропонує цей продукт для продажу за умови, що Покупець і всі користувачі приймають наступні умови продажу та обмежену гарантію, які можуть змінитись тільки на основі письмового договору укладеного через уповноваженого представника від NOX-CRETE. Жоден інший представник NOX-CRETE не уповноважений давати гарантії або накладати обмеження на відповідальність, про яку мова нижче.

ГАРАНТІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

NOX-CRETE гарантує, що цей товар не має виробничих дефектів. Якщо товар, термін придатності, якого не минув, був закуплений з дефектом, NOX-CRETE безкоштовно замінить ушкоджений товар на новий.

NOX-CRETE не ДАЄ ЖОДНИХ ІНШИХ ГАРАНТІЙ, явних чи не явних, щодо цього продукту. Не існують жодні КОМЕРЦІЙНІ ГАРАНТІЇ. У жодному разі NOX-CRETE не несе відповідальності за ушкодження товару, пряме або не пряме, яке виникло в результаті неправильного використання або транспортування цього товару, жодні претензії, вартість яких перевищує вартість товару, закупленого з дефектом, не будуть прийматись до уваги.

РИЗИК

NOX-CRETE НЕ ДАЄ ГАРАНТІЇ НА ТОВАР, ЯКИЙ БУВ ВИКОРИСТАНИЙ ПОКУПЦЕМ. ПОКУПЕЦЬ БЕРЕ НА СЕБЕ ВСЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ ТОВАРУ.



Професійна хімія для бетону

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