

ACRYL PEN

Акрилове - силікатне просочення і фарба керамічна, для зовнішніх горизонтальних

ВЕРСІЇ ПРОДУКТУ

ACRYL PEN
ACRYL PEN LOW VOC

ПРИНЦИП ДІЇ

ACRYL PEN і ACRYL PEN LOW VOC є унікальними реактивними хімічними силікатними речовинами, які проникають в невидимі мікропори бетону, а також більш великі мікропори. Проникають у всі тріщини на поверхні, в тому числі і зазвичай невидимої сітки дрібних тріщин, яка виникає під час дозрівання бетону. ACRYL PEN проникає в бетон вступає в реакцію з його компонентами, створюючи міцні, нерозчинні зв'язування. Потім ці компоненти полімеризуються створюючи надійну еластичну мережу, яка ущільнює мікро - тріщини і блокує проникнення води в рідкому стані, не перешкоджаючи одночасно випаровуванню.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

- У першу чергу призначений для зовнішнього застосування.
- Для поліпшення зовнішнього вигляду і ущільнення поверхні пішохідних переходів, балконів, торгових площ і доріжок для пішохідів.
- Ідеально підходить для використання в спортивних залах, на тротуарах і рампах.
- Для зовнішнього застосування в харчових виробництвах - для захисту від плям.
- Для використання в торгових центрах, в цілях поліпшення зовнішнього вигляду, герметизації та захисту бетону.

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Проникає в бетон і зв'язується з ним.
- Не блідне, не біліє, не відшаровується.
- Охороняє бетонні поверхні від стирання, розшарування і пов'язаного з ним розтріскуванням, перед ушкодженнями, пов'язаними з замерзанням/відтаванням, також плямами з харчових продуктів і масла.
- Забезпечення є глибоке в субстратах, які раніше не були пошкоджені через атмосферні фактори, пішохідний та транспортний рух, а також механічним стиранням.
- Дозволяє рівномірне нанесення кольору.
- Дихаючий, відводить водяну пару.
- Мінімальна акумуляція поверхневого шару.
- Можна його змішувати з наповнювачем антиковзким, щоб збільшити стійкість до ковзання.
- Доступний у 11 стандартних кольорах, а також в нестандартних кольорах. Поспілкуйся з консультантами NOX-CRETE, щоб отримати докладну інформацію.
- Сумісний з вимогами, що стосуються емісії летючих органічних сполук (VOC) зв'язків.
- ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ
- Не підходить до бетонних поверхонь затертих на гладко.
- Застосовувати тільки на поверхнях, чищених щіткою.
- Не застосовувати в областях, які піддаються гідростатичного тиску або у випадках, якщо вимагаються занурення субстрату.

- Накладення препаратів ACRYL PEN і ACRYL PEN LOW VOC на сухі поверхневі субстрати, які мокрі внутрішньо, може призвести до акумуляції поверхневого шару, а також знебарвлення. Застосування препаратів ACRYL PEN і ACRYL PEN LOW VOC на субстрати, піддаються на поверхневе втягування вологості без попередньої заґрунтовки засобом Nox-Crete Bleached Aluminum Oxide Non-Slip Additive, може призвести до захоплення вологості і потемніння субстрату.
- Надмірне або багаторазове накладення ACRYL PEN може призвести до значної акумуляції поверхневого шару, а в наслідку до уповільнення дихання або віддачі водяної пари.

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 вигляд і якісні показники мають умови навколишнього середовища, стан поверхні та конструкції. Література продукту надає загальну інформацію про застосування в природних умовах. Однак, покупець повинен обов'язково переконатися, що продукт і його якісні характеристики дозволяють досягнути очікуваного результату за умов використання у відповідних умовах.
- Глибина проникнення варіюється в залежності від щільності і пористості поверхні, і зазвичай становить від 2 мм на бетонному з високою щільністю і низькими опадами, 6 мм на звичайному бетоні, до 12 мм або більше пористого бетону.
- Витрата продукту становить 2,5 - 5,0 м² / л.
- Як правило, препарат висихає на дотик протягом 30 хвилин при 20 °C. Максимальний опір досягається після 72 годин при 20 °C і вологості 50%.

НАНЕСЕННЯ

- Поверхні, які ущільнюються повинні сохнути протягом мінімум 48 годин. Температура субстрату повинна становити 5 °C - 320 °C.
- Перемішати механічним способом компонент „А”. Уникайте аерації препарату.
- Додати компонент „Б” до компоненту „А” і помішувати, механічно ще 2 хвилини.
- Наносити за допомогою пензля, валика або розпилювача низького тиску. Щоб отримати більш прозорий ефект необхідно наносити тонким шаром наносити препарат.
- Уникати поверхневого накопичення препарату. Негайно видаліть надлишки матеріалу, щоб не допустити виникнення смуг.
- Наносити рівномірно, починаючи від мокрого кінця, що дозволить уникнути розлучень. Найкращі результати виходять при невеликих кутах нанесення. ПРИМІТКА: Накопичення препарату на поверхні можуть знизити природний опір ковзанню субстрату, а також зменшити здатність віддачі вологи і дихання.
- Будь-яка антиковзка добавка повинна бути нанесена відразу після другого застосування та розтерта.



Професійна хімія для бетону

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

ACRYL PEN

- Уникати руху пішоходів протягом 24 години від моменту аплікації, а інтенсивного руху протягом 72 годин (час збільшується, якщо температура субстрату нижче 20 градусів).
- Видалити залишки матеріалу з інструментів для аплікації відразу після нанесення, а також вимити обладнання відповідним розчинником на основі вуглеводню.

КОНСЕРВАЦІЯ/ ЗБЕРІГАННЯ

- Рекомендовано регулярне протирання і миття м'яким засобом поверхонь, які покриваються препаратами ACRYL PEN і ACRYL PEN
- Не використовувати обладнання, очищення парою або м'якого під високим тиском.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пошкодження замерзання / розмерзання (ASTM C 672)	відсутність
Водопоглинання (NCHRP 244 Серії II)	на 18,9%
Віддача пара (NCHRP 244 Серії II)	100%
Поглинання хлорид-іона (NCHRP 244 Серії II)	до 9,0%
Абсорбція хлорид-іона (NCHRP 244 Серія II)	макс. 9,0%
Екранування хлорид-іона (NCHRP 244 Серія ITT)	хв. 99,1%
Пошкодження після замороживання/ розмерзання (ASTM C 672)	відсутність
Віддача пара – WVT ASTM D-1653, метод В, А умова	65,8 куб. г/ м2/24 годинни
Пропускна здатність магнітна пара – WVP ASTM D-1653, метод В, А умова	6,5 куб. г/ м2/24 годинни
Пропускна здатність магнітна пара - WVP ASTM D-1653, метод В, А условие	6,5 куб. г/ м2/24 ч

	ACRYL PEN	ACRYL PEN LOW VOC
Викиди летких органічних сполук (ASTM D-2369)	600 гТ/л	600 г/л
Тиск пари	2 мм рт. ст. при ST	86,6 мм рт.ст. при STR
Температура займання	29 °C	-7 °C

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.

УПАКОВКА

Продукт упакований 19 літрових відрах, 208 літрових бочках і 1041 літрових контейнерах.

ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

Термін придатності один рік. Використати перед закінченням терміну придатності.

ТРАНСПОРТУВАННЯ / 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.



Професійна хімія для бетону

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