

ACRYL PEN

Акрилово – силикатная пропитка и краска керамическая, для наружных горизонтальных бетонных поверхностей.

ACRYL PEN
ACRYL PEN LOW VOC

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

ACRYL PEN и ACRYL PEN LOW VOC являются уникальными реактивными химическими силикатными веществами, которые проникают в невидимые микропоры бетона, а также более крупные микропоры. Проникают во все трещины на поверхности, в том числе и обычно невидимой сетки мелких трещин, которая возникает во время созревания бетона. ACRYL PEN проникает в бетон вступает в реакцию с его компонентами, создавая сильные, нерастворимые связывание. Затем эти компоненты полимеризируются создавая надежную эластическую сеть, которая уплотняет микро-трещины и блокирует поступление воды в жидком состоянии, не препятствуя одновременно испарению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЕ

- В первую очередь предназначен для наружного применения.
- Для улучшения внешнего вида и уплотнения поверхности пешеходных переходов, балконов, торговых площадей и дорожек для пешеходов.
- Идеально подходит для использования в спортивных залах, на тротуарах и рампах.
- Для наружного применения в пищевых производствах - для защиты от пятен.
- Для использования в торговых центрах, в целях улучшения внешнего вида, герметизации и защиты бетона.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Проникает в бетон и связывается с ним.
- Не бледнеет, не белеет, не отслаивается.
- Охраняет бетонные поверхности от стирания, расслоение и связанного с ней лопания, перед повреждениями, связанными с замерзанием/оттаиванием, также пятнами из продовольствия и масла.
- Обеспечение глубоко в субстратах, которые не были ранее повреждены из-за атмосферных факторов, пешеходного\ движения транспорта также механическим стиранием.
- Позволяет равномерному наложению цвета.
- Дышащий, отводит водную пару.
- Минимальная аккумуляция поверхностного слоя.
- Можно его смешивать с дополнением антискользким, чтобы увеличить стойкость к скольжению.
- Доступный в 11 стандартных цветах. Доступные также нестандартные цвета. Пообщайся с NOX -CRETE, чтобы получить подробную информацию.
- Совместимый со всевозможными требованиями, касающимися эмиссии летучих органических(VOC) связей.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не подходит к бетонным поверхностям затертым на гладко. Применять только на поверхностях, чищенных щеткой.
- Не применять в областях, подвергающихся гидростатическому давлению или в случаях, требующих погружения субстрата.

- Наложение препаратов ACRYL PEN и ACRYL PEN LOW VOC на сухие поверхностные субстраты, которые мокрые внутренне, может привести к аккумуляции поверхностного слоя, а также обесцвечению.
- Применение препаратов ACRYL PEN и ACRYL PEN LOW VOC на субстраты, подвергающиеся на поверхностное втягивание влажности без предыдущей загрузочки средством ACRYL PEN, может привести к захвату влажности и потемнению субстрата.
- Чрезмерное или многократное наложение ACRYL PEN может привести к значительной аккумуляции поверхностного слоя, а в следствии к замедлению дыхания или отдачи водного пара.

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.
- Глубина проникновения варьируется в зависимости от плотности и пористости подложки, и обычно составляет от 2 мм на бетонном с высокой плотностью и низкой осадки, 6 мм на обычном бетоне, до 12 мм или больше пористого бетона.
- Расход продукта составляет 2,5 - 5,0 м² / л
- Как правило, препарат высыхает на ощупь в течение 30 минут при 20 ° C. Максимальное сопротивление достигается после 72 часов при 20 ° C и влажности 50%.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Бетонная поверхность, которая должна быть окрашена препаратом должна иметь по крайней мере 28 дней также быть очищенная от поверхностных накоплений пыли, грязи, масла, щебня, уплотнителей, остатков резины, красок и других веществ, которые могут нарушать процесс действие препарата. Мы рекомендуем механическую чистку щеткой.
- Бетонные поверхности, покрытые белым налетом или кристаллическим налетом, могут требовать протравливания кислотой перед наложением препарата. Хорошо смыть, чтобы устранить всевозможные остатки кислоты.
- После травления кислотой проверить является ли PH бетона базовым.
- Проверьте, чтобы поверхность была подготовлена соответственно наносить продукт на сухую область тестирования для проверки вида и глубины проникновения.



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

ACRYL PEN

НАНЕСЕНИЕ

- Поверхности, которые уплотняются должны сохнуть в течение минимум 48 часов. Температура субстрата должна составлять 5 C0 - 32 C0.
- Перемешать механическим способом компонент „А”. Избегайте аэрации препарата.
- Добавить компонент „Б” до компонента „А” и помешивать, механически еще 2 минуты.
- Наносите с помощью кисти, валика или распылителя низкого давления. Чтобы получить более прозрачный эффект необходимо наносить тонким слоем наносить препарат.
- Избегать поверхностного накопления препарата. Немедленно удалите излишки материала, чтобы не допустить возникновения полос.
- Наносить равномерно, начиная от мокрого конца, что позволит избежать разводов. Наилучшие результаты получаются при небольших углах нанесения. ПРИМЕЧАНИЕ: Накопление препарата на поверхности могут снизить естественное сопротивление скольжению субстрата, а также уменьшить способность отдачи влаги и дыхания.
- Любая антискользкая добавка должна быть распределена сразу после второго применения и роллерта.
- Избегать движения пешеходов в течении 24 часа от момента аппликации, а интенсивного движения в течение 72 часов (время увеличивается, если температура субстрата ниже 20 градусов).
- Удалить остатки материала с инструментов для аппликации сразу после нанесения, а также вымыть оборудование соответствующим растворителем на основе углеводорода.

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.

ТЕХНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Повреждение замораживания / размораживания(ASTM C 672)	отсутствие
Водопоглощение (NCHRP 244 Series II)	на 18,9%
Отдача пара (NCHRP 244 Series II)	100%
Поглощение хлорид-иона (NCHRP 244 Series II)	до 9,0%
Абсорбция хлорид-иона (NCHRP 244 Серия II)	макс. 9,0%
Экранирование хлорид-иона (NCHRP 244 Серия ИВС)	мин. 99,1%
Повреждения после замораживания/размерзания(ASTM C 672)	отсутствие
Отдача пара - WVT	отсутствие
ASTM D-1653, метод B, A условие	65,8 куб. г/м2/24 ч.
Пропускная способность магнитная пара - WVP ASTM D-1653, метод B, A условие	6,5 куб. г/м2/24 ч

	ACRYL PEN	ACRYL PEN LOW VOC
Выбросы летучих органических соединений (ASTM D-2369)	600 г/л	600 г/л
Давление пара	2 mmHg przy ST	86,6 мм рт.ст. при STP
Температура воспламинения	29 C	< -7 C

КОНСЕРВАЦИЯ/ ХРАНЕНИЕ

Рекомендовано регулярное протирание и мойка детергентом поверхностей, которые покрываются препаратами ACRYL PEN и ACRYL PEN LOW VOC.

Не использовать оборудования, очищающего парой или моющего под высоким давлением.

УПАКОВКА

Продукт упакован в контейнеры 17,9 л.

Пригодность для использования

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

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 °C до 38 °C



Профессиональная химия для бетона

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