

**NANOSEAL**

Препарат на базе  
силиката лития. Для укрепления  
и уплотнения бетонных полов

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ****Новые полы:**

После завершения механического затирания, но не раньше когда на поверхности могут оставаться следы от обуви. Препарат наносить методом пульверизации при помощи пульверизатора низкого давления. Препарат наносить один раз тонким слоем (0,1 - 0,2 л/м<sup>2</sup>), избегая образования луж. Поверхность должна оставаться мокрой в течении 15-20 минут, а в местах где высохнет раньше, необходимо применить дополнительное количество препарата (для равномерного распределения рекомендуется распределять препарат при помощи швабры с микрофиброй). Препарат нужно применять без задержки, так как задержка может уменьшить его эффективность.

После того как препарат высохнет можно приступить к дальнейшей обработке поверхности при помощи препарата NANOCOAT согласно с его технической картой. Неравномерное распределение или лужи на поверхности могут привести к появлению пятен. В этой ситуации необходимо зачистить пятна поломоющей машиной перед применением препарата NANOCOAT.

**Внимание:**

Пол готов к применению сразу после полировки. От 3 до 7 дней после полировки пол желательно содержать в сухом состоянии, что позволит избежать появлению пятен. Полный результат уплотнения и упрочнения получаем после 28 дней от применения. Во время использования поверхность будет увеличивать свою твёрдость, устойчивость и блеск. В случае когда в бетоне находится реактивная крошка возможно появление кратеров или дырок на поверхности пола. В случае пористых или пылящих полов расход препарата будет другой. Рекомендуется сделать пробное нанесение на небольшом участке.

**Существующие полы:**

Поверхность пола должна быть однородной и чистой. Перед нанесением препарата нужно убрать все загрязнения (пыль, грязь, масляные пятна, пропитки, средства очистки) отремонтировать и заполнить все неровности. При применении на пылящей поверхности для достижения наилучшего результата, рекомендуется перед применением шлифовать поверхность с целью удаления слабых слоев пола.

Затем нанести методом пульверизации препарат BAUTECH FORMULA в количестве 0,2 – 0,25 л/м<sup>2</sup> обеспечивая равномерное увлажнение поверхности в течении 15-20 минут, в места высыхающих быстрее необходимо сразу же нанести дополнительное количество препарата (для равномерного распределения и удержания в течении данного времени мокрой поверхности рекомендуется использовать швабру с микрофиброй). В случае пористых или пылящих полов рекомендуется нанесение второго слоя препарата. Нанесение повторяется после того как высохнет первый слой. После того как препарат высохнет можно приступить к дальнейшему процессу охраны и придания блеска полу с помощью применения препарата NANOCOAT в соответствии с требованиями его технической карты.

Неравномерное распределение или лужи на поверхности могут привести к появлению пятен. В этой ситуации необходимо зачистить пятна поломоющей машиной перед применением препарата NANOCOAT.

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Nanoseal – это препарат-отвердитель созданный для ухода за бетонными и тонкослойными полами. Новейшая технология использующая элементы НАНОТЕХНОЛОГИИ на базе силиката калия. Благодаря проникновению и упрочнению бетона на молекулярном уровне, а также максимальному содержанию лития, позволяет добиться экстремального упрочнения матрицы бетона. Препарат на основе силиката-лития глубоко проникает в слои бетона, вступая в связь с свободным гидроксидом кальция, благодаря чему получается твердая, уплотненная структура.

Благодаря использованию NANOSEAL поверхность не пылит, сквозь нее не проникают масла, растворы соли и т.д. Эта очень твердая, защищенная от истираемости поверхность остается паропропускаемой, благодаря чему внутри плиты не образуется разрушающего давления. Поверхность покрытую препаратом NANOSEAL очень просто содержать в чистоте.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Применяется как на старых так и на новых полах, на складах, производствах, торговых объектах и т.д. NANOSEAL может использоваться на очень пористых поверхностях низкого качества, пылящих, разрушающихся обеспечивая максимальное упрочнение.

**ВНИМАНИЕ: В связи с модификацией полимерами продукт не находит применения в технологии полированного (шлифованного) бетона. Лучший результат получается на полах с механической затиркой.**

**СВОЙСТВА**

- Максимальное упрочнение и высокая устойчивость на истирание.
- Обеспечивает длительную защиту от:
  - Пыли
  - Испарения воды
  - Грязи
  - Влажности
  - Интенсивного использования пола
- Готовый к применению
- Легкий в применении
- Короткие сроки выдачи пола к использованию

**УСЛОВИЯ РАБОТ**

Температура пола и воздуха должна быть от +5°C до +30°C.

**ПЕРЕМЕШИВАНИЕ**

NANOSEAL поставляется готовым к применению. Содержимое банки тщательно перемешать. **Беречь от замерзания.**

**Внимание:**

Пол готов к применению сразу после полировки. От 3 до 7 дней после полировки пол желательно содержать в сухом состоянии, что позволит избежать появлению пятен. Полный результат уплотнения и упрочнения получаем после 28 дней от применения. Во время использования поверхность будет увеличивать свою твёрдость, устойчивость и блеск. В случае когда в бетоне находится реактивная крошка возможно появление кратеров или дырок на поверхности пола. В случае пористых или пылящих полов расход препарата будет другой. Рекомендуется сделать пробное нанесение на небольшом участке.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

Инструмент следует промыть водой сразу после применения.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Помещения, в которых проводятся работы, должны быть проветриваемые. Рабочий персонал должен применять спецодежду, ботинки, рукавицы и очки. В случае попадания препарата на кожу, немедленно промыть водой с мылом. Препарат может вызывать аллергическую реакцию на коже и глазах. Предохранять от детей.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Все сведения относятся к изделиям, которые хранятся и применяются в соответствии с нашими рекомендациями, и указаны добросовестно, с учетом существующего в настоящее время состояния знаний, а также имеющегося опыта фирмы Bautech. Пользователь обязан применять изделие в соответствии с его предназначением и рекомендациями фирмы Bautech. Все указанные технические данные основаны на выполненных лабораторных испытаниях и тестах. Практические результаты измерений могут не быть идентичными в связи с условиями, локализацией, способом применения и другими обстоятельствами, не зависящими от фирмы Bautech. Иные

рекомендации наших работников будут действительны, если сделаны в письменной форме. В момент появления настоящей инструкции все предыдущие инструкции становятся недействительными.

**УПАКОВКА**

20 литров

**ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения 6 месяцев от даты указанной на упаковке при хранении в оригинальной, герметично закрытой упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях, при температуре от +5°C до 25°C. Защищать от непосредственного действия солнечных лучей. Предохранять от мороза.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Плотность	ок. 1,0 г/см <sup>3</sup>
Расход в зависимости от впитывающей способности основания	1 литр на 4-10 м <sup>2</sup>
Кол-во слоев	1 или 2
Время высыхания при +20°C	ок. 1 - 2 часов
Хим. устойчивость	Масла, спирты, детергенты итд.
Температура использования	От +5°C до +30°C
Расход	ок. 0,10 – 0,25 л/м <sup>2</sup>
Повышает устойчивость к истиранию на диске Boehme по сравнению с обычным бетоном	на 30%
Уменьшает скорость высыхания по сравнению с обычным бетоном согласно EN 13579:2002	на 27%
Уменьшает влагоемкость поверхности по сравнению с обычным бетоном согласно EN 1062-3	на 55%