

PENEGUARD™

ЗАСІБ ДЛЯ ПОЛІРУВАННЯ, УЩІЛЬНЕННЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ БЕТОННИХ ПІДЛОГ

ОПИС

PENEGUARD™ - це готова до використання спеціально розроблена суміш сополімерів, що підвищує показники міцності бетонних/цементних підлог шляхом формування герметичного захисного покриття, стійкого до води і плям. PENEGUARD™ забезпечує високі показники світловідбивання та естетичний зовнішній вигляд нівелюючи потребу у використанні воску та інших рідких полірувальних засобів. PENEGUARD™ забезпечує значний блиск якщо використовується на відшліфованій та відполірованій поверхні.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Стандартний та міцний бетон
Террасо
Полірований бетон
Цементні підлоги
Складські приміщення
Авіаційні ангари
Торговельні та складські комплекси
Харчове виробництво
Фармацевтичне виробництво
Навчальні заклади
Будь-які бетонні покриття

ПЕРЕВАГИ

Швидко висихає – може бути заполірованим через 30-60 хв
Нанорозміри часток забезпечують глибоке проникнення
Нетоксичний
Забезпечує високі показники світловідбивання
Негорючий
Не боїться УФ-світла
Запобігає появі висолів
Дешевший за стандартні полірувальні засоби

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд:

Прозорий

Витрата:

Для полірування – приблизно 34-49 м²/л

Для ущільнення підлог - приблизно 10-15 м²/л

Витрата залежить від щільності бетону та умов застосування.

Час висихання:

30 - 60 хвилин

Час готовності:

Ущільнення та зміцнення – 7 днів

Колір:

Не змінює початковий вигляд бетону.

NOTE: Всі дані отримані в лабораторних умовах, реальне використання може показати дані відмінні від зазначених, що не є порушенням технології.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

12 місяців від дати виробництва зазначеній на упаковці за умов зберігання в сухому, прохолодному місці та без потрапляння прямих сонячних променів. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ЗАМЕРЗАННЯ!

УПАКОВКА

3,8 л каністра; 19 л відро

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні:

Матеріали мають зберігатися не менше доби до використання при температурі 4-38°C. Поверхня, що підлягає обробці має бути чистою з розкритими порами, так щоби PENEGUARD™ міг проникнути. Приберіть всі залишки цементного молочка, бруду, нафтопродуктів та рештки оздоблення. Підметіть або приберіть пилососом. Змийте водою та дайте час висохнути. Приберіть стоячу воду аби не допускати зниження концентрації PENEGUARD™ на поверхні.

Замішування:

Збовтайте матеріал перед використанням.

Монтаж:

- w PENEGUARD™ готовий до використання та не потребує розведення.
- w Наносити розпилювачем низького тиску та ганчіркою із мікрофібри.

Для нового бетону: Нанесіть PENEGUARD™ відразу за допомогою розпилювача низького тиску, слідує як тільки бетонна поверхня буде

PENEGUARD™

досить твердий, щоб ходити. Для повноцінного шліфування та полірування з ущільнювачем новий бетон повинен затвердіти не менше 28 днів.

Для всіх затверділих бетонів: PENEGUARD™ може наноситися на всі типи бетонних підлог. Для досягнення найкращого результату рекомендуємо застосовувати комплекс матеріалів PENESEAL™ FH or PENESEAL™ FH-PS перед нанесення PENEGUARD™.

Крок 1. Перед нанесенням PENEGUARD™, змочіть тканину із мікрофібри матеріалом.

Крок 2. Використовуючи розпилувач низького тиску, тонким шаром розпиліть матеріал на поверхню.

Крок 3. Використовуючи вологу тканину із мікрофібри, прикладаючи зусиль увітріть PENEGUARD™ (рівномірно, без збільшення товщини) для отримання рівномірного вологого покриття. Розподіліть матеріал якомога швидше поки він вологий. За правильного нанесення, PENEGUARD™ швидко висихає. Зупиніть розподілення матеріалу як тільки він почне висихати. Уникайте надмірного скупчення матеріалу (калюж).

Крок 4. Дайте матеріалу висохнути (приблизно 30-60 хвилин).

Крок 5. Використовуючи високошвидкісну полірувальну машину (1,500 об/хв), рівномірно поліруйте поверхню до тих пір, поки не буде досягнуто бажаного блиску. Температура поверхні відразу за машинкою має бути 32°Сабо вище, що дозволить PENEGUARD™ ув'язатися в поверхні.

Крок 6. Для досягнення максимального блиску, PENEGUARD™ може наноситися до 3-х разів.

NOTES:

- w **Температурні межі застосування:** 4°C - 38°C. Реакція PENEGUARD™ буде сповільнюватися при більш низьких температурах. У цих випадках бетон повинен бути захищений від замерзання протягом шести днів.
- w Поверхню можна використовувати, як тільки вона стане сухою на дотик.

ОЧИЩЕННЯ

Використовуйте воду для очищення всіх інструментів та обладнання відразу після використання. Не використовуйте розчинники.

ДОГЛЯД

Чистять підлогу за допомогою швабри із мікрофібри або сухої пилової швабри. Не можна використовувати миючі засоби, які містять каустичну соду, сульфати або гідроксиди. Кислоти та кислотні очищувачі притуплять поверхневий блиск та/або протрують поверхню. При необхідності періодично освіжати глянсове покриття обробляйте поверхню з перервами, використовуючи високошвидкісний полірувальник.

ОСОБЛИВІ УМОВИ

- w PENEGUARD™ не є пароізоляцією.
- w Не для використання на поверхнях, що піддаються впливу стоячої води.
- w Нейтралізуйте бетонну підлогу перед нанесенням, якщо вона оброблена кислотою або лугом.
- w Нанесену поверхню захистити від вологи не менше ніж на 72 год.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Перш ніж використовувати цей продукт, перегляньте інструкцію з використання PENEGUARD™. Уникайте потрапляння матеріалу на шкіру, слизові оболонки та в очі. У випадку потрапляння. – промийте великою кількістю води. Носіть захисний одяг та захисні окуляри.

Утилізація:

Цей матеріал необхідно викинути або утилізувати відповідно до всіх місцевих, державних, провінційних і федеральних правил. Утворення відходів слід уникати або зводити до мінімуму всюди, де це можливо.

ТРИМАЙТЕ В НЕДОСЯЖНОМУ ДЛЯ ДІТЕЙ МІСЦІ