

PENESEAL PRO[®] RTU

ПРОНИКАЮЧИЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ БЕТОНУ

ОПИС

PENESEAL PRO[®] це рідкий герметик, що може бути нанесений на поверхню методом розпилення, та формує підповерхневий бар'єр, який захищає бетон від проникнення води та герметизує мікротріщини. При розпиленні на ретельно очищену та зволожену бетонну поверхню він формує підповерхневий гель. Цей гель ущільнює пори, капіляри і тріщини. До тих пір, поки присутня вода, продукт лишається активним і буде герметизувати нові і нові тріщини, якщо вони з'являться.

ЗАСТОСУВАННЯ

Завдяки своїй стійкості до теплових навантажень, PENESEAL PRO[®] ідеально підходить для бетонних дахів, під'їзних палуб, палуб мостів, терас, несучих конструкцій естакад, злітно-посадкових смуг та автодорожніх шляхів, тобто весь бетон який піддається значним тепловим навантаженням. Для підземних проектів найкращим вибором лишається **Penetron^R**.

ПЕРЕВАГИ

- Герметизація існуючих та новоутворених "волосяних" тріщин при контакті з водою.
- Захищає від потрапляння води, хлоридів і сульфатів, підвищує стійкість до хімічної атаки і карбонізації бетону.
- Підповерхневий гель не впливає на адгезію до обробленої поверхні.
- Підвищує твердість бетону до 8 за шкалою Мооса
- Просте, швидке і економічно вигідне застосування порівняно з альтернативними мембранними продуктами.
- Пересуватися по поверхні після нанесення можливо через 6 годин, не впливаючи на якість і характеристики матеріалу. Оброблені поверхні не схильні до таких механічних ушкоджень, як лущення і подряпини, можуть поліруватися.
- Не потребує влаштування бронюючої

стяжки.

- Нетоксичний- можливе застосування для резервуарів із питною водою.
- Простота ремонту - при виявленні незарощених тріщин протягом терміну експлуатації, їх можна легко ідентифікувати і виправити.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні:

- **W** Пошкоджені бетонні поверхні повинні бути відремонтовані **PENECRETE MORTAR[™]**.
- **W** Поверхня може бути оброблена через 14-28 днів після бетонування.
- **W** Будь які оливи мають бути видалені з поверхні перед нанесенням.
- **W** Температура нанесення 5°-35°С.
- **W** При виконанні робіт уникати дощу та сильного вітру
- **W** Старий бетон та бетон, уражений карбонізацією, необхідно обробити кальцієм для поліпшеної реакції.

Способи застосування:

Продукт можна наносити як звичайним побутовим розпилювачем, так і професійним обладнанням та компресорними установками. Після нанесення, обладнання необхідно як слід промити водою. Щоб дізнатися більше про характеристики обладнання, зв'яжіться із Технічним відділом представництва PENETRON Україна у вашому регіоні.

ВАЖЛИВО: PENESEAL PRO[®] готовий до використання і не розбавляється водою.

Інструмент:

Оприскувач низького тиску, м'який віник, шкребок, шланг.

Покрокова інструкція:

Крок 1. Залити всі тріщини **PENESEAL PRO[®]**, приблизно 1 літр на 5 м.п.

Крок 2. Нанести продукт з рекомендованою швидкістю покриття (100-150 м2/годину). Наносити продукт при низькому тиску і в умовах слабкого вітру.

Крок 3. При висиханні поверхні на дотик (2- 6 годин) рясно зволожити водою. Якщо до висихання поверхні пішов дощ, буде потрібне повторне нанесення, як тільки поверхня висохне.

Крок 4. Через 24 години, поверхню рясно зволожити повторно. І втретє ще через 24 години. Випробування на водонепроникність можна проводити після третього зволоження поверхні.

PENESEAL PRO® RTU

Витрата

1 л на 4-6 м²:

Пористі поверхні: 4 м².

Дуже гладкі та щільні поверхні: 6 м².

Нормальні поверхні: 5 м².

Тріщини: 1 літр на 5 метрів погонних.

ОСОБЛИВІ ЗАУВАЖЕННЯ

- w** **PENESEAL PRO®** не підходить для конструкційного ремонту або конструктивних тріщин. Для ремонту бетону та герметизації конструктивних тріщин використовувати **PENECRETE MORTAR™** та **PENESEAL PRO®**.
- w** Якщо основною метою є укріплення поверхні підлоги слід використовувати **PENESEAL™ FH**.
- w** **PENESEAL PRO®** не слід використовувати в цілях гідроізоляції у випадку негативного тиску води. Для цього існує **PENETRON®**.
- w** **PENESEAL PRO®** може використовуватися на бетоні, який містить шлак або кремнезем, якщо ці інгредієнти не перевищують 30% від загального об'єму цементу в бетонній суміші.
- w** Не слід використовувати **PENESEAL PRO®** на скляних, алюмінієвих, дерев'яних або пофарбованих поверхнях. У разі якщо це станеться, видалити матеріал водою.
- w** Щоб дізнатися більше, зв'яжіться зі своїм представником Penetron.

ПАКУВАННЯ

Випускається в 19 літрових відрах, 208 літрових бочках та 1041 літрових контейнерах.

ЗБЕРІГАННЯ/ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Два роки у заводській тарі. Тримати ємності закритими і не допускати впливу тепла і прямих сонячних променів. НЕ ДОПУСКАТИ ЗАМЕРЗАННЯ!

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Колір: Прозорий.

Питома вага: 1.23

Нетоксичний Біорозкладний

Негорючий

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

ОБЕРЕЖНО: Уникати контакту з шкірою та очима. При потрапленні промити великою кількістю води. Використовувати індивідуальні засоби захисту, такі як : окуляри, респіратори, головні убори.



006aCPR2013-07-10
EN 1504-2

Penetron International, Ltd.
601 South Tenth Street, Unit 300
Allentown, PA 18103
09

PENESEAL PRO

Impregnation for protection and repair of concrete structures
[Protection against penetration Class 1.2 (I) and Increasing of
physical resistance Class 5.2 (I)]

Abrasion resistance: 30 % improvement
Capillary water absorption: Class II
Impact strength: Class III (20 Nm)
Bond strength by pull-off: 0,8 N/mm²
Penetration depth: 5 mm

WARRANTY: PENETRON INTERNATIONAL, LTD. warrants that the products manufactured by it shall be free from material defects and will conform to formulation standards and contain all components in their proper proportion. Should any of the products be proven defective, the liability to PENETRON INTERNATIONAL, LTD. shall be limited to replacement of the material proven to be defective, and PENETRON INTERNATIONAL, LTD. shall in no case be liable otherwise or for incidental or consequential damages. PENETRON INTERNATIONAL, LTD. MAKES NO WARRANTY AS TO MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED. User shall determine the suitability of the product for its intended use and assume all risks and liability in connection therewith.

info@penetron.ua • penetron.ua