

## Полімерно-модифіковане еластичне гідроізоляційне покриття

**ОПИС**

PENETRON® SEAL COAT™ - гідроізоляційний матеріал на цементній основі із додаванням полімерів. SEAL COAT™ SYSTEMS може ефективно застосуватися для гідроізоляції як бетону, так і цегляного мурування. Після застигання та набуття міцності протягом 24 годин від нанесення, матеріал утворює щільне, міцне покриття із високими показниками адгезії. SEAL COAT™ SYSTEMS може бути використаний на всіх типах об'єктів, де є потреба в еластичній та міцній гідроізоляції. Він особливо ефективний для гідроізоляції поверхонь із мурувальних матеріалів як в чистому вигляді, так і в комбінації із промитим піском для створення тонкого вирівнювального шару на зовнішніх поверхнях. Мілкий заповнювач дозволяє використовувати SEAL COAT™ SYSTEMS для вирівнювання бетонних поверхонь в місцях із недоліками бетонування. PENETRON® SEAL COAT™ може бути розчинений як просто водою, так і з додаванням емульсії PENECRYL™ ELASTIC (або Acrylic Bondcrete) для влаштування високо еластичної гідроізоляційної системи. SEAL COAT™ SYSTEMS може застосовуватися як ззовні, так і всередині приміщення, над і під землею, крім того, може фарбуватися. Базово, йде в двох кольорах – сірому і білому.

**SEAL COAT™ SYSTEM: РІДКА ЕЛАСТИЧНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СИСТЕМА МАТЕРІАЛІВ****ОПИС**

PENETRON® SEAL COAT™ - гідроізоляційний цементний матеріал, модифікований полімерами. Спеціально підібраний склад матеріалу забезпечує гладке та зносостійке покриття. Така властивість дозволяє використовувати PENETRON SEAL COAT для вирівнювання поверхонь із недоліками бетонування.

**СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ**

PENETRON® SEAL COAT™ може бути використаний для гідроізоляції бетонних, кам'яних та цегляних поверхонь у випадку позитивного та незначного негативного гідростатичного навантаження.

**ПЕРЕВАГИ**

- ▶ Легке нанесення (методом розпилення або щіткою)
- ▶ Однокомпонентний продукт на основі цементу
- ▶ Високі показники адгезії
- ▶ Паропроникний
- ▶ Високі показники стійкості до стирання

**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ВИКОРИСТАННЯ**

**Підготовка поверхні:** Очистіть поверхню від пилу, бруду, мастил, залишків інших будівельних матеріалів. Всі пори, тріщини, отвори, місця неякісного бетону слід підготувати належним чином із використанням відповідного матеріалу. Шпильки від опалубки у вигляді арматури слід обрізати нижче рівня бетону на 2,5 см та закрити належним чином. Для цих цілей рекомендуємо застосовувати матеріал Penecrete Mortar. Після чого зволожите поверхню.

**Замішування:** Змішайте 5.7 л (для PENETRON® SEAL COAT™ сірого кольору) або 6 л (для SEAL COAT™ білого кольору) чистої води та 1 мішок 22,7 кг PENETRON® SEAL COAT™. Для змішування застосовуйте міксер.

**Нанесення:** Безперервно нанесіть перший шар матеріалу використовуючи щітку із коротким ворсом ретельно заповнюючи всі пори і пустоти.

**Важливо:** Для більшої ефективності важливо нанести другий шар протягом 12 годин після першого. Певніться, що перший шар непошкоджений.

**Витрата:** Витрата матеріалу SEAL COAT™ SYSTEM складає 2-3 кг на 1 м<sup>2</sup> в два шари. Витрата залежить від гладкості поверхні та висунутих вимог до гідроізоляційного захисту.

## A. SEAL COAT™ FLEX SYSTEM: ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СИСТЕМА ІЗ ПІДВИЩЕНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ЕЛАСТИЧНОСТІ ТА ТРІЩИНОСТІЙКОСТІ.

### ОПИС

SEAL COAT™ FLEX – двокомпонентний полімерно модифікований матеріал на основі цементу із додаванням емульсії PENECRYL™ ELASTIC. PENECRYL™ ELASTIC покращує адгезійні властивості основного матеріалу PENETRON SEAL COAT та збільшує тріщиностійкість покриття в цілому.

### СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ

SEAL COAT™ FLEX використовується для влаштування еластичного гідроізоляційного покриття на об'єктах із низьким або середнім гідростатичним навантаженням, як зі сторони тиску води, так і зі зворотного. У випадку високого гідростатичного навантаження, наполегливо рекомендуємо використовувати кристалічну систему матеріалів PENETRON®. SEAL COAT™ FLEX може застосовуватися в чистому вигляді або із прокладанням між шарами геотекстилю.

- ▶ Фундаменти та підпірні стіни
- ▶ Резервуари для зберігання води (ТІЛЬКИ ЗСЕРЕДИНИ).
- ▶ Бетонні ємності та форми

### ПЕРЕВАГИ

- ▶ Легке замішування та нанесення (пензлем)
- ▶ Стандартні пропорції
- ▶ Відмінна адгезія
- ▶ Паропроникність
- ▶ Висока еластичність
- ▶ Перекриття тріщин до 0,8 мм (0.8 mm)
- ▶ Не токсичний. Не провокує корозію.

### ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

**Підготовка поверхні:** Очистіть поверхню від пилу, бруду, мастил та ін. Всі пори, тріщини, отвори, місця неякісного бетону слід підготувати належним чином із використанням відповідного матеріалу. Шпильки від опалубки у вигляді арматури слід обрізати нижче рівня бетону на 2,5 см та закрити належним чином. Для цих цілей рекомендуємо застосовувати матеріал Penecrete Mortar. Після чого зволожите поверхню.

**Mixing:** Змішайте PENECRYL™ ELASTIC (або Acrylic Bondcrete) з водою у співвідношенні 1:2 або 2:1 в залежності від вимог. Змішайте 6 кг PENECRYL™ ELASTIC (або Acrylic Bondcrete) та водою із 1 мішком (22.7 кг) PENETRON® SEAL COAT™ в таблиці наведені пропорції.

#### Пропорції:

1 : 2	2 кг PENECRYL™ ELASTIC та 4 кг води
2 : 1	4 кг PENECRYL™ ELASTIC та 2-3 кг води

**Нанесення:** Щільно нанесіть матеріал на поверхню за допомогою щітки із коротким ворсом, ретельно заповнюючи всі пори і щілини.

**Важливо:** Для набуття максимально можливих гідроізоляційних властивостей, нанесіть другий шар перпендикулярно першому протягом 12 годин. Впевніться, що перший непошкоджений.

**Витрата:** Витрата SEAL COAT™ FLEX складає 2 кг на 1 мм шару на 1 м<sup>2</sup>. Два шари рекомендовано для слабкого та помірного гідростатичного навантаження, три шари – для значного. У випадку застосування SEAL COAT™ FLEX із геотекстилем – товщина одного закриваючого шару складатиме 2-3 мм.

## B. SEAL COAT™ ELASTIC SYSTEM: ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СИСТЕМА ІЗ ПІДВИЩЕНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ЕЛАСТИЧНОСТІ ТА ТРІЩИНОСТІЙКОСТІ

### ОПИС

SEAL COAT™ ELASTIC – двокомпонентна високоеластична система гідроізоляційних полімерно модифікованих матеріалів на основі цементу, що складається із PENETRON® SEAL COAT™ та PENECRYL™ ELASTIC (або Acrylic Bondcrete). SEAL COAT™ ELASTIC демонструє високі показники адгезії та лінійного подовження. Система призначена для використання в незалежності від динамічних навантажень та температурного режиму застосування. Може застосовуватися як доповнення до кристалічної системи PENETRON® на випадок виникнення тріщин понад 0,5 мм.

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

SEAL COAT™ ELASTIC розроблений для застосування в широких температурних діапазонах:

- ▶ Балкони, тераси, що мають бути декоровані плиткою, каменем, черепицею.
- ▶ Бетонні стіни (позитивне та середнє негативне гідроістатичне навантаження)
- ▶ Резервуари, бетонні ємності, квітники
- ▶ Фонтани

### ПЕРЕВАГИ

- ▶ Прості пропорції та замішування
- ▶ Стійкий тдо УФ-випромінювання
- ▶ Стандартні пропорції
- ▶ Водонепроникний
- ▶ Високі показники лінійного подовження
- ▶ Високоеластичний
- ▶ Високі показники адгезії
- ▶ Паропроникний.
- ▶ Стійкий до погодних умов (працює до -19C)

- ▶ Стійкість до стиснення та ущільнення
- ▶ Перекриває тріщини до 2 мм.
- ▶ Не токсичний. Без розчинників

### ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

**Підготовка поверхні:** Очистіть поверхню від пилу, бруду, мастил та ін. Всі пори, тріщини, отвори, місця неякісного бетону слід підготувати належним чином із використанням відповідного матеріалу. Шпильки від опалубки у вигляді арматури слід обрізати нижче рівня бетону на 2,5 см та закрити належним чином. Для цих цілей рекомендуємо застосовувати матеріал Penecrete Mortar. Після чого зволожите поверхню. У випадку високої пористості поверхні, нанесіть ґрунтувальний шар PENETRON® SEAL COAT™ та PENECRYL™ ELASTIC розмішані 1:1 (по вазі) відразу після зволоження.

**Замішування:** Змішайте 12 кг PENECRYL™ ELASTIC (або Acrylic Bondcrete) та 22.7 кг PENETRON® SEAL COAT™, ВОДУ НЕ ДОДАВАЙТЕ.

**Нанесення:** Щільно нанесіть матеріал SEAL COAT™ ELASTIC використовуючи щітку із коротким ворсом, ретельно заповнюючи всі пори, щілини та пустоти.

**ВАЖЛИВО:** Для більшого гідроізоляційного захисту нанесіть другий шар матеріалу перпендикулярно першому через 12 годин від його нанесення. Як правило, другий шар наносять наступного дня, коли перший висохне.

**Витрата:** Витрата SEAL COAT™ ELASTIC складає 1.4 кг на 1 м<sup>2</sup> на 1 мм шару. Не слід наносити більше 1 мм за один прохід, так як це може призвести до розтріскування. Рекомендовано наносити два шари для помірного гідростатичного навантаження та три і більше для сильного. У випадку застосування армувальної тканини, закриваючий шар матиме товщину 2-3 мм із витратою матеріалу 2,5-3 кг.

**Догляд:** Час життя суміші SEAL COAT™ ELASTIC зберігає укладальні властивості протягом 35 хв при температурі 20 °С. Захищайте поверхню, оброблену SEAL COAT™ ELASTIC від дощу, води допоки не висохне. Залиште висихати протягом 14 днів перед заповненням водою у разі потреби.

### ОСОБЛИВОСТІ

Не використовуйте SEAL COAT™ SYSTEMS за температури нижче 4 °С або на замерзлих поверхнях. Не рекомендується використовувати на рухомих та деформаційних швах.

Якщо другий шар наноситься в той же день, що і перший, то можлива поява повітряних бульбашок, особливо, якщо поверхня знаходиться під впливом прямих сонячних променів. Так як зайвій рідині не буде куди виходити.

Очистіть інструменти водою відразу після завершення робіт.

### ПАКУВАННЯ

PENETRON® SEAL COAT™ пакується в мішки по 22.7кг. Доступний в сірому і білому кольорах.

### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

PENETRON® SEAL COAT™ має зберігатися в сухому провітрюємому приміщенні без прямих сонячних променів. Термін зберігання складає 12 місяців.

### ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Продукт містить портландцемент. Працювати слід виключно у захисному одязі, включаючи гумові рукавиці та захисні окуляри. У разі попадання матеріалу на шкіру або слизові оболонки – промийте великою кількістю теплої води. За необхідності зверніться до лікаря.

**ТРИМАЙТЕ В НЕДОСТУПНОМУ ДЛЯ ДІТЕЙ МІСЦІ.**



