

SURFIX™ BLEND PATCH

Полімерно-модифікований, швидко-тужавіючий ремонтний розчин

ОПИС

SURFIX™ BLEND PATCH являє собою швидкоотужавіючий, цементний, однокомпонентний, полімерно-модифікований матеріал, що ідеально підходить для ремонтних робіт на вертикальних і горизонтальних поверхнях.

ЗАСТОСУВАННЯ

Використовується як заповнювач пустот та раковин в бетоні. Ідеально підходить для герметизації швів в збірних залізо-бетонних конструкціях, ремонту бетонних труб, бордюрів, тротуарів, мостів і стінових панелей. Може використовуватись для формування і корекції геометрії бетонних конструкцій.

ПЕРЕВАГИ

Використовується як для внутрішніх, так і зовнішніх робіт. Може використовуватись для горизонтальних і вертикальних конструкцій без використання домішок що зменшують усадку. Товщина нанесення 6-51 мм.

Швидкоотвердіючий розчин, який можна формувати одразу після нанесення.

Однокомпонентний матеріал - тільки додати воду.

Висока адгезія до бетонних поверхонь.

Час застигання 30 хвилин.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ/ ЗБЕРІГАННЯ

12 місяців з дати виготовлення, в герметичній упаковці, в прохолодному сухому місці, не піддаючи впливу прямих сонячних променів.

ПАКУВАННЯ

Мішки- 22.7 кг.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Міцність на стиск (ASTM C109):

3 години	20.7 МПа
1 доба	27.6 МПа
7 діб	34.5 МПа
28 діб	37.9 МПа

ВИТРАТИ

1,8 - 2,0 кг/ 1м2 при 1мм.

КОЛІР

Сірий

Температура використання

4°-35°С

При температурі вище 21°С:

Час нанесення	від 10 до 15 хвилин
Час формування	від 20 до 30 хвилин

Цикли замерзання (ASTM C666)

Після 300 циклів	0.2% розшарування
Фактор довговічності	99.7%

Стійкість до руйнування від хімреактивів «АНТИЛІД» (ASTM C672-98):

Кількість циклів	25
Шкала	0
Стан поверхні	візуально змін не виявлено

Міцність на відрив (ASTM C882):

1 доба	8.4 МПа
7 діб	12.7 МПа

Міцність на згин (ASTM C348):

1 доба	4.0 МПа
28 діб	6.0 МПа

ВАЖЛИВО: низька температура, недостатня вентиляція і висока вологість повітря можуть збільшити час висихання. Результати випробувань отримані в лабораторних умовах, польові умови можуть дати інші результати.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні:

SURFIX™ BLEND PATCH зберігати при температурі вище 4°С до 27°С за 24 години до початку робіт. Поверхня повинна бути чистою від пилу, бруду, нафтопродуктів, рештків оздоблення. Якщо ділянка ремонту є армованою, треба очистити арматуральну сталь від старого розчину, та обробити від іржі. Поверхню очищати тільки механічним способом, ні в якому випадку не використовувати рідкі розчинники або рідкі очисники.

SURFIX™ BLEND PATCH

Замішування:

SURFIX™ BLEND PATCH потрібно замішувати 160 – 210 мл чистої води на 1 кг порошку. Змішувати тільки ту кількість матеріалу, яку можна використати за 10 хвилин. Спочатку підготуйте воду в ємності, а потім додайте виміряну кількість SURFIX™ BLEND PATCH та ретельно перемішайте протягом 1-2 хвилин до однорідної консистенції, подібної до шпаклівки. Невелику кількість матеріалу можна замішувати за допомоги ручної кельми. Для замішування великої кількості матеріалу можна використовувати міксер. Для влаштування тонкого шару (до 6 мм) замішайте з водою 50/50 ACRYLIC BONDCRETE.

Нанесення:

Негайно нанести свіжий розчин на всю поверхню, ретельно притискаючи SURFIX™ BLEND PATCH. Наносити із запасом по площі чи об'єму. Після початкового набору міцності, використовуючи кельму, сформуєте необхідну геометрію нанесеного матеріалу, розгладжуючи від центру до краю. При розгладжуванні можна використовувати розпилувач з водою, для легкості формування поверхні. Для глибоких ділянок SURFIX™ BLEND PATCH можна наносити пошарово не більше 51 мм за один прохід, даючи можливість кожному шару набрати початкову міцності.

ПРИМІТКА: Під час використання мінімальна температура навколишнього середовища не повинна бути нижче 4°C. При температурних умовах вище 27°C швидкість процесу набору міцності збільшиться, а при температурі нижче 16°C зменшиться.

Догляд:

Захистити місце ремонту від впливу швидкого висихання розчину а саме: прямих сонячних променів, вивітрювання вологи та впливу високих температур, шляхом укриття ділянки змоченою мішковиною або поліетиленовою плівкою. Можна використовувати сповільнювачі висихання на водній основі. Не використовувати на замерзлих ділянках.

Для отримання додаткової інформації переглянути інсталяційні відео на наших медіаресурсах: сайтах www.penetron.ua та www.penetronsp.com або на YouTube-каналі Penetron Ukraine.

Необхідні інструменти

Контейнер для замішування, міксер, ручний інструмент.

ОЧИЩЕННЯ

Очистити інструменти та обладнання водою, відразу після використання, до часу затвердіння матеріалу.

ОСОБЛИВІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- SURFIX™ BLEND PATCH висихає до світло-сірого кольору. Зміни кольору можуть відбуватися через зміни температури, вологи та інших умов роботи. Рекомендуємо встановити тестову зону для використання матеріалу.

■ Цей продукт готовий до використання з додаванням води. Не додавайте до суміші будь-які матеріали, крім описаних вище.

■ Не використовувати в місцях з постійним і прямим контактом з водою, таких як басейни, фонтани і т.д.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Перш ніж використовувати цей продукт, перегляньте SURFIX™ BLEND PATCH Safety Data Sheet (SDS), який можна знайти на нашому веб-сайті www.Penetron.ua та www.penetronsp.com. Уникайте потрапляння суміші в очі і тривалого контакту зі шкірою. Носіть захисні рукавички та захисний одяг. Не дихайте пилом. У разі недостатньої вентиляції використовуйте дихальне обладнання. Для отримання додаткової інформації про процедуру надання першої допомоги та надзвичайних ситуацій зверніться до інформаційного бюлетеня про безпеку продукту (SDS)

Утилізація відходів:

Цей продукт при викиданні не вказаний як небезпечні відходи у федеральних правилах. Утилізувати на звалищі відповідно до місцевих правил.

ТРИМАТИ ПОДАЛІ ВІД ДІТЕЙ!

ГАРАНТІЯ: PENETRON SPECIAL PRODUCTS INC. гарантує, що вироблена ним продукція повинна бути вільною від дефектів матеріалу і відповідати стандартам рецептури і містити всі компоненти в їх належній пропорції. Якщо будь-який з продуктів виявиться несправним, відповідальність перед PENETRON SPECIAL PRODUCTS INC. обмежується заміною матеріалу, який виявився дефектним, і PENETRON SPECIAL PRODUCTS INC. ні в якому разі не несе відповідальності ні за один, ні за випадкові або непрямі збитки. PENETRON SPECIAL PRODUCTS INC. НЕ ДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ ЩОДО ТОВАРНІСТІ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОЇ МЕТИ, І ЦЯ ГАРАНТІЯ ЗАМІСТЬ УСІХ ІНШИХ ГАРАНТІЙ, ВИРАЖЕНІ АБО НЕЯВНІ. Користувач повинен визначити придатність продукту за призначенням і взяти на себе всі ризики і відповідальність у зв'язку з цим. Цей Інформаційний лист продукту був підготовлений добросовісно на основі інформації, доступної на момент публікації. Він призначений для надання користувачам інформації та керівних принципів для належного використання та застосування Спеціальних продуктів Penetron у звичайних екологічних та робочих умовах. Оскільки кожен проект відрізняється, КОМПАНІЯ PENETRON SPECIAL PRODUCTS INC. не може нести відповідальність за наслідки змін в таких умовах або за непередбачені умови.