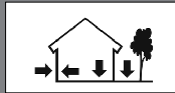




# SCHÖNOX® PL PLUS

Готовий до змішування ремонтний розчин для нанесення товщиною від 3 - 30 мм, міцний ремонтний розчин на основі цементу та модифікований полімерами, для ремонту дефектів на стінах і підлогах. Швидко набирає міцність для наступних покриттів. Зменшення витрати на 30 % внаслідок використання полегшених наповнювачів. Високі фізичні властивості. Невелика усадка.



## Характеристики матеріалу

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: дуже низький рівень викидів органічних сполук
- міцний
- еластичний
- через 2 години можна вкладати наступні шари матеріалів, чи приклеювати плитку
- містить полегшені наповнювачі
- дуже низька витрата / велика площа покриття
- водонепроникний
- морозостійкий
- швидке схоплювання і затвердіння
- підходить для застосування в системах підлог з підігрівом
- низьке напруження/усадка
- модифікований полімерами
- товщина шару від 3 до 30 мм без заповнювачів
- низький вміст хрому відповідно до REACH

## Застосування

**SCHÖNOX PL PLUS підходить для шпаклювання, ремонту та вирівнювання:**

- як основа під розчини для нівелювання
- під керамічні покриття та натуральний камінь
- сходи і сходових майданчиків
- як ремонтний розчин для заповнення дефектів та вибоїн
- для формування ухилів

**SCHÖNOX PL PLUS використовується, зокрема, для вирівнювання всієї поверхні:**

- на балконах і терасах
- вологих приміщеннях
- в басейнах

## SCHÖNOX PL PLUS підходить для вирівнювання та ремонту:

- бетон (принаймні 3 місяці)
- газобетон
- цементна штукатурка, вапняно-цементна штукатурка (CS II, CS III або CS IV відповідно до EN 998-1, міцність на стиск  $\geq 2,5$  Н/мм<sup>2</sup>)
- цегляна кладка
- цементні та швидко твердіючі стяжки
- стяжки на основі сульфату кальцію
- старі керамічні покриття
- старі основи із залишками старого водостійкого клею

## Вимоги до основи

- Адекватна міцність, несуча здатність, стабільність розмірів і відсутність вологи.
- Не містити залишків, які знижують адгезію, напр. Пилу, бруду, мастил, жиру та сипучих частинок.
- Будь-які «сипкі» ділянки, основи, необхідно механічно видалити, а підлогу відремонтувати за допомогою сумішей для вирівнювання SCHÖNOX.
- При подальшому влаштуванні керамічних покриттів, цементні стяжки повинні бути віком не менше 28 днів, відповідати класу міцності F4 і відповідати показникам залишкової вологості  $\leq 2,0$  CM-%.
- Стяжки сульфату кальцію повинні мати значення  $\leq 0,5$  CM-% (підлоги з підігрівом  $\leq 0,3$  CM-%).
- Старі керамічні покриття та покриття з натурального каменю повинні бути надійно зафіксовані, ретельно очищені та добре відшліфовані.
- Старі водостійкі клеї необхідно, наскільки це можливо, механічно видалити.
- Шари водорозчинних клеїв, підлягають механічному видаленню. Залишки клею слід заґрунтувати.
- Стара цегляна кладка і штукатурка повинні бути міцними і сухими.
- Приміщення в будівлях без підвалу необхідно ізолювати від підйому вологи відповідно до стандарту.
- Користуйтеся вимогами відповідних чинних стандартів, рекомендацій та технічних карт.

## Технічні дані

- Життєздатність:
  - прибл. 20 хвилин при +20 °C
- Готовність до піших навантажень:
  - прибл. 2 години
- Готовність до наступних покриттів:
  - прибл. 2 години для укладання керамічних покриттів
  - прибл. 24 години для укладання натурального та штучного каменю
- Температура нанесення:
  - не нижче +5 °C
- Витрата матеріалу:
  - прибл. 1,4 кг/м<sup>2</sup>/мм
- Як адгезійний шар шар приблизно 0,7 кг/м<sup>2</sup>
- Реакція на вогонь: A1 / A1fl

Усі значення є приблизними та залежать від кліматичних коливань



# SCHÖNOX® PL PLUS

## Ґрунтування

### ■ звичайні адсорбуючі основи, такі як:

- цементні стяжки
- швидко твердіючі цементні стяжки
- бетон

ґрунтуйте SIKAFLOOR-01 PRIMER (1:3) або SIKAFLOOR-03 PRIMER.

### ■ основи для стін, такі як:

- гладкий, міцний бетон (після опалубки)

Нанести адгезійний шар SikaCeram 270 Multiflow, що наноситься зубчастим шпателем 4 мм. Нанесений шар та адгезійний шар, мають бути повністю затверднути перед нанесенням наступних шарів. Перед нанесенням адгезійного шару, дуже абсорбційні основи треба зволожити.

### ■ Старі залишки водостійкого клею, потрібно за можливості максимально видалити

ґрунтувати з SIKAFLOOR-02 PRIMER.

### ■ основи сульфату кальцію, такі як:

- стяжки з сульфату кальцію

ґрунтувати SIKAFLOOR-01 PRIMER (1:1) (час висихання не менше 24 годин) або SIKAFLOOR-03 PRIMER (час висихання не менше 1 години). Ми рекомендуємо відшліфувати основу для товщини шару понад 10 мм та використати SIKAFLOOR-02 PRIMER.

### ■ Вибіони, дефекти, ремонт штукатурки.

Виготовити адгезійний розчин з 1 частини SIKAFLOOR-01 PRIMER, 3 частин води та приблизно 5 частин SCHÖNOX PL PLUS. Зверніть увагу на те, що розчин наноситься мокрим по мокрому на адгезійну суміш. Для товстих шарів використовуйте адгезійний шар SikaCeram 270 Multiflow.

## Пропорції змішування

- Для 25,0 кг SCHÖNOX PL PLUS необхідно 5,0 л води

- 1 частка SIKAFLOOR-01 PRIMER, 3 частки води та SCHÖNOX PL PLUS довести до консистенції суміші для напилення.

## Укладка матеріалу

- Використовуйте чисту ємність, додайте SCHÖNOX PL PLUS до холодної чистої води та перемішайте до утворення однорідної суміші. Рекомендується використовувати міксер зі швидкістю до 600 об/хв.
- Не змішуйте більше матеріалу, ніж можна використати протягом 30 хвилин.
- Укладайте SCHÖNOX PL PLUS в один шар, особливо для стін. Якщо SCHÖNOX PL PLUS наноситься в кілька шарів, кожен наступний шар повинен мати меншу товщину ніж попередній. Максимальна товщина одного шару не може бути перевищена у разі багатшарового нанесення. (шар від 3мм до 30мм)
- Використання SCHÖNOX PL PLUS для нанесення на стіни, особливо для гладких і міцних основ, а також для вирівнювання шаром товщиною > 20 мм, ми рекомендуємо адгезійний шар SikaCeram 270 Multiflow або суміш для напилення (дивіться пропорції змішування). Якщо ви сумніваєтеся, будь ласка, отримайте додаткову інформацію.
- На очищену і, зволожену основу нанесіть адгезійну суміш, наприклад за допомогою шпателя. Час висихання адгезійної суміші приблизно 2-3 години. У разі високих температур захистить суміш від швидкого висихання.
- При вирівнюванні бетону роботи проводиться безпосередньо після укладання адгезійного шару.
- Захищайте SCHÖNOX PL PLUS від високих температур навколишнього середовища, прямих сонячних променів і протягів.
- Високі температури прискорюють, низькі уповільнюють схоплювання.
- Одразу після використання, інструменти промийте водою.

## Пакування

- 25,0 кг паперовий мішок

## Зберігання

- Зберігати SCHÖNOX PL PLUS в прохолодному, сухому місці.
- Термін зберігання 6 місяців (в закритій упаковці).
- Відкриті упаковки слід негайно закрити та використати якомога швидше.

## Утилізація

- Повністю спорожніть упаковку та утилізуйте відповідно до правил. Для утилізації залишків продукту та пакувань із залишками продукту, будь ласка, дотримуйте місцевих державних правил.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: дуже низький рівень шкідливих викидів

## GISCODE

- ZP1 - цементні вироби з низьким вмістом хромоту

## EPD – Самодекларація

Sika Deutschland GmbH заявляє, що продукт відповідає критеріям для модифікованих мінеральних розчинів групи 1.

## ЕКОЛОГІЧНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРОДУКТУ

Відповідність ISO 14025 та EN 15804

## Власник декларації

FEICA - Асоціація європейської промисловості клеїв і герметиків

### Редактор

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

### Власник програми

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

### Номер декларації

EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

## Інструкції

- Усі значення є приблизними та залежать від місцевих кліматичних коливань.
- SCHÖNOX PL PLUS містить цемент. Лужна реакція при контакт з вологою, тому захищайте шкіру, очі та дихальну систему. Не вдихати пил. У разі контакту негайно промити великою кількістю води.
- У разі потрапляння в очі зверніться за додатковою медичною допомогою.
- Будь ласка, дотримуйте відповідних технічних карт при використанні додаткових матеріалів. Якщо ви сумніваєтеся, рекомендуємо отримати додаткову інформацію від виробника.

# SCHÖNOX® PL PLUS

Необхідно дотримуватись відповідних рекомендацій, вказівок, правил DIN та паспортів безпеки, а також визначених архітектурних та інженерних норм. Ми гарантуємо, що наша продукція виходить із фабрики в ідеальному стані. Хоча наші рекомендації щодо використання засновані на тестах і практичному досвіді, вони можуть надати лише загальні вказівки без будь-яких гарантій щодо характеристик продукту, оскільки ми не маємо впливу на умови на місці, виконання робіт або метод обробки. Цей паспорт продукту замінює всі попередні видання.



The Sika management system is certified to ISO 9001 and 14001 by SQS