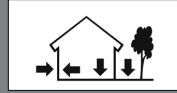


SCHÖNOX® 2K PU SOLID

Білий двокомпонентний поліуретановий клей

для укладання керамічних покриттів і натурального каменю на складні, а також деформативні основи, такі як метал, ПВХ і плити, покриті полімерними матеріалами. Відповідає вимогам R2 згідно з EN 12 004. Не містить розчинників. Для внутрішніх і зовнішніх робіт.



Характеристики матеріалу

- EMICODE EC 1PLUS: дуже низький рівень викидів
- відповідає вимогам R2 згідно з EN 12004
- водостійкий відповідно до EN 12004
- морозостійкий відповідно до EN 12004
- для зовнішніх і внутрішніх робіт
- міцний
- тривалий відкритий час
- на багатьох основах не потребує ґрунтування
- відповідає вимогам директиви щодо морського обладнання (MED) 2014/90/EU
- надзвичайна міцність на розтяг, стиск та зсув
- підходить для застосування в системах теплої підлоги
- можливо застосовувати для вирівнювання основи
- безпечне застосування та багатоцільове використання
- стійкий до старіння
- багатофункціональний
- компенсує напруження
- затвердіння без усадки
- піддається деформації
- жорстко-еластичний
- не містить пластифікаторів
- водонепроникний
- не містить розчинників відповідно до TRGS 610

Застосування

SCHÖNOX 2K PU SOLID підходить для тонкошарового укладання відповідно до DIN 18 157:

- керамічних покриттів
- склокерамічної плитки
- керамогранітної плитки
- клінкерної плитки та клінкерної цегли
- скляної та порцелянової мозаїки
- керамічної плитки на основах, де може виникати напруження
- натуральних та штучних каменів, чутливих до зміни кольору та деформації

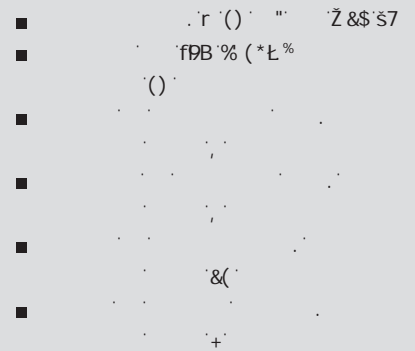
Основи

SCHÖNOX 2K PU SOLID застосовується на:

- бетон (віком не менше 6 місяців)
- газобетон
- цементна штукатурка, вапняно-цементна штукатурка (CS II, CS III або CS IV згідно EN 998-1, міцність на стиск $\geq 2,5$ Н/мм²)
- гіпсова штукатурка згідно EN 13279-1, міцність на стиск $\geq 2,5$ Н/мм²; залишкова вологість $\leq 1,0$ CM-%)
- гіпсокартонні плити
- цементні та швидкі цементні стяжки
- асфальтобетонні литі стяжки (повністю відшліфовані) AS IC 10 і AS IC 15 відповідно до EN 13813
- сухі стяжки належної міцності
- стяжки на основі сульфату кальцію
- магнезійні стяжки
- старі бетонні поверхні та природні камені
- старі керамічні покриття
- сталь та інші метали (без іржі та забруднень)
- цементно-стружочні плити
- старі ПВХ-покриття
- пластикові ламіновані плити (кухонні стільниці Formica)
- основи з залишками водостійкого клею
- гладкі та міцні основи (склопластик, поліестер)
- відповідні конструкції з ДСП (V100) або OSB, механічно зафіксовані
- зверніться за спеціальною консультацією до технічного відділу компанії SCHÖNOX.

Вимоги до основи:

- Достатня міцність, несуча здатність, стабільність розмірів і постійна вологість.
- Без залишків, що знижують адгезію, наприклад, пилу, бруду, масел, жирів і вільних частинок.
- Поверхнева підготовка або будь-які "крихкі" ділянки основи повинні бути



- Температура нанесення та температура основи: від +10 °C до +30 °C Макс. 65% відносної вологості.
 - Стійкість до температури: повністю отверділий від -20 °C до +80 °C
 - Щільність: 1,40 кг/л
 - Витрата матеріалу:
зубчатий шпатель 4 мм
~ 1,5 кг/м²
зубчатий шпатель 6 мм
~ 2,5 кг/м²
зубчатий шпатель 8 мм
~ 4,0 кг/м²
 - Реакція на вогонь: E
- ¹ Відкритий час залежить від температури та умов на будівельному майданчику. Тому перевірте пальцем змочувальні властивості нанесеного шару клею.



SCHÖNOX® 2K PU SOLID

усунені механічним способом, а основа відремонтована вирівнювальними сумішами SCHÖNOX, якщо це необхідно.

- Основа повинна відповідати вимогам DIN 18 202 (Допуски в будівельних конструкціях).
- Застосовуються вимоги DIN 18 157 "Улаштування облицювань і покриттів методом нанесення тонкошарового розчину"
- Для подальшого укладання керамічних покриттів цементні основи повинні мати вік не менше 28 днів і показник залишкової вологості $\leq 2,0$ CM-% (теплі підлоги $\leq 2,0$ CM-%), сульфатно-кальцієві основи повинні мати показник $\leq 0,5$ CM-% (теплі підлоги $\leq 0,3$ CM-%).
- Сталеві та інші металеві основи за необхідності знежирити, очистити від іржі та пофарбувати антикорозійною фарбою.
- Старі водостійкі клеї слід видалити механічно, наскільки це можливо.
- Якщо необхідне вирівнювання, застосуйте суміші для вирівнювання підлог SCHÖNOX.
- Видалить забруднення зі старого ПВХ-покриття і ретельно очистити його.
- Старі ділянки з поліестеру та склопластику необхідно механічно обробити та очистити розчинником.
- Старі керамічні покриття повинні бути ретельно очищені ("чорний пад") і бажано, відшліфовані.
- Підготуйте сульфатно-кальцієву стяжку відповідно до інструкції BEB „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritestrichen“.
- При укладанні на стяжки з підігрівом зверніть увагу на EN 1264, ч. 4. "Підлогові системи опалення та охолодження на водній основі". Для конструкцій підлог з підігрівом рекомендуємо звернути увагу на професійний посібник "Узгодження меж для конструкцій з теплою підлогою" від компанії BVF. Як правило, системи підігріву підлоги слід повільно запускати після укладання керамічної плитки не раніше, ніж через 7 днів при кімнатній температурі.

Ґрунтування

■ звичайні поглинаючі основи, такі як:

- цементні стяжки
 - швидкі цементні стяжки
 - цементна штукатурка
 - газобетон
 - вапняно-цементна штукатурка
- як правило, не потребують ґрунтування або заґрунтувати Sika Primer-01 Concentrate (1:5)

■ основи з сульфату кальцію, такі як:

- сульфатно-кальцієві стяжки
 - гіпсова штукатурка
- заґрунтувати Sika Primer-01 Concentrate (1:1) (час висихання не менше 24 годин).

■ підвищена залишкова вологість в лужних основах, таких як:

- цементні стяжки
 - бетон
- заґрунтувати SCHÖNOX GEA або SCHÖNOX HP RAPID і засипати піском.

Пропорції змішування

5 : 1 (смола : затверджувач)

Рекомендації щодо застосування

- +SCHÖNOX 2K PU SOLID можна використовувати лише за температури вище +10 °C. Ідеальна робоча температура становить від +18 до +25 °C, а температура основи від +15 °C.
- При температурі +15 °C і нижче твердіння сповільнюється. Відносна вологість повітря повинна бути не вище 65%. Температура основи, клею та покриття не повинна опускатися нижче +10 °C.
- Одягайте відповідні захисні рукавички та захисні окуляри.
- Ретельно змішайте компонент (А) смола з компонентом (В) затверджувач до отримання однорідної маси без розводів.
- Рекомендується повільне змішування за допомогою мішалки з макс. 300 об/хв.
- Щоб уникнути незадовільного змішування, перекаладіть суміш у чисту ємність і повторіть процес змішування.
- Змішуйте тільки повний комплект (а не його частину) до однорідної суміші.
- Не змішуйте більше матеріалу, ніж можна використати протягом 45 хвилин.

- Клей наноситься за допомогою шпателя і розподіляється відповідним зубчатим шпателем. Для забезпечення достатнього змочування клеєм, плитку слід щільно притиснути до поверхні, злегка покрутивши її. SCHÖNOX 2K PU SOLID підходить для укладання методами згідно з DIN 18157. негайно видаляйте клей, що проступає через шви під час приклеювання.
- Під час роботи з SCHÖNOX 2K PU SOLID матеріал не повинен контактувати з водою. Зверніть увагу на те, щоб плитка була сухою. Волога з лужним середовищем впливає на міцність клею і тому повинна бути повністю виключена.
- Для малих ремонтних робіт або незначних робіт, можна використовувати SCHÖNOX KR. Невелика ємність комплексу дозволяє уникнути непотрібних втрат матеріалу.
- Для укладання плитки поверх плитки на стінах ми рекомендуємо спочатку прошпаклювати поверхню клеєм. Для укладання великогабаритної плитки та плит зверніть увагу на чинні базові правила та стандарти. Для укладання тонкошарової плитки (< 7,5 мм), будь ласка, ознайомтеся зі спеціальною інформацією.

Затирання швів

Затирання швів керамічної плитки з абсорбуючою поверхнею ми рекомендуємо:

- від 1 до 6 мм - SCHÖNOX WD FLEX
- від 1 до 12 мм - SCHÖNOX UF PREMIUM

Для затірки швів керамічної плитки з малопоглинаючою та непоглинаючою поверхнею, рекомендуємо:

- від 1 до 10 мм - SCHÖNOX SF DESIGN
- від 1 до 12 мм - SCHÖNOX UF PREMIUM
- від 2 до 20 мм - SCHÖNOX SB FLEX
- від 3 до 15 мм - SCHÖNOX SU
- від 2 до 40 мм - SCHÖNOX XR 40

Для затірки швів плитки з натурального каменю ми рекомендуємо:

- від 1 до 5 мм - SCHÖNOX SF DESIGN
- від 1 до 12 мм - SCHÖNOX UF PREMIUM
- від 3 до 15 мм - SCHÖNOX SU

SCHÖNOX® 2K PU SOLID

Для заповнення швів хімічно стійкою затіркою ми рекомендуємо:

- від 1 до 10 мм - SCHÖNOX CF DESIGN
- від 1 до 10 мм - SCHÖNOX CON BODEN
- від 2 до 40 мм - SCHÖNOX XR 40

Для рухливих швів і швів обмеження площі ми рекомендуємо застосовувати герметики:

- SCHÖNOX ES
- SCHÖNOX MES

Дотримуйтесь відповідних технічних характеристик матеріалу.

Пакування

- 5,0 кг упаковка (банка в банці) складається з:
4,17 кг компонент А (смола)
0,83 кг компонента В (затверджувач)

Зберігання

- Зберігати SCHÖNOX 2K PU SOLID в прохолодних, сухих, захищених від морозу умовах.
- Термін зберігання 1 рік (в закритій упаковці).
- SCHÖNOX 2K PU SOLID можна транспортувати при температурі до -20 °C протягом макс. 7 днів.

Утилізація

- Звільніть упаковку від залишків матеріалу та утилізуйте відповідно до правил.
- Для утилізації залишків продукту, у стічніводи та контейнери з відходами, будь-яка, дотримуйтесь місцевих державних правил

EMICODE

- EC 1PLUS : дуже низький рівень викид шкідливих речовин

GISCODE

- RU1 - поліуретановий клей / ґрунтовка без розчинників

EPD - Self-declaration

- Sika Deutschland GmbH заявляє, що продукт відповідає критеріям єдиної екологічної декларації про продукцію відповідно до стандартів ISO 14025 та EN 15804
- Декларацію можна завантажити на сайті www.schoenox.com за посиланням SCHÖNOX 2K PU SOLID

Безпека

- Інформацію про безпечне поводження з хімічними продуктами, а також важливі фізичні, токсикологічні та екологічні дані, пов'язані з безпекою, можна знайти в актуальних паспортах безпеки. Дотримуйтесь усіх відповідних приписів, наприклад, закону про небезпечні речовини. Подальші інструкції можна знайти в інтернеті за адресою www.schoenox.com
- Тільки для професійного використання.
- Цей продукт містить ізоціанати. Дотримуйтесь інструкцій виробника. Більш детальну інформацію див. в паспорті безпеки.
- У будь-якому випадку необхідно використовувати відповідні засоби індивідуального захисту. Будь ласка, знайдіть детальну інформацію в паспорті безпеки, розділ 8.

Instructions

- Всі значення є приблизними і залежать від місцевих кліматичних коливань.
- Очищайте інструменти відразу після використання засобом SCHÖNOX FIX CLEAN.
- Негайно витирайте забруднення з поверхонь і видаляйте залишки зі шкіри за допомогою відповідного засобу для чищення (наприклад, SCHÖNOX FIX CLEAN або Sika Power Wipes). Однак пам'ятайте про безпеку праці.
- Затверділий матеріал можна видалити лише механічно.
- Захищати SCHÖNOX 2K PU SOLID під час робочого процесу від високих температур навколишнього середовища, прямих сонячних променів і протягів, оскільки під час відкритого часу відбувається сильна хімічна реакція. Слідкуйте за утворенням плівки на поверхні.
- При роботі на відкритих майданчиках в основному необхідно враховувати атмосферні умови.
- Захистіть місце проведення робіт від впливу атмосферних опадів за допомогою відповідних захисних накривтів.
- Під час робочого процесу SCHÖNOX 2K PU SOLID не повинен контактувати з водою. Будь ласка, дотримуйтесь відповідних технічних карт, якщо ви використовуєте додаткові матеріали. У разі виникнення сумнівів ми рекомендуємо отримати додаткову інформацію від виробника.

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.



REG. NO. 31982

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

Сіка Україна

03038, м. Київ

вул. Миколи Грінченка, 4

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua