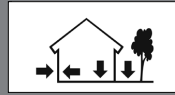


# SCHÖNOX® KR

## Клей для плитки на епоксидній основі

для приклеювання керамічної плитки у приміщеннях харчової промисловості, виробництва напоїв та тютюнових виробів, на підприємствах хімічної промисловості, а також у басейнах. Високоміцний і стійкий до лугів та неконцентрованих органічних і неорганічних кислот. Відповідає вимогам R2T згідно з EN 12004. Для внутрішніх і зовнішніх робіт.



## Характеристики матеріалу

- відповідає вимогам R2 T згідно з EN12004
- водонепроникний відповідно до EN 12004
- морозостійкий відповідно до EN 12004
- не піддається впливу лужних розчинів і не концентрованих мінеральних і органічних кислот
- стійкий до води, агресивної до бетону згідно з DIN 4030
- Відповідає вимогам Директиви по морському обладнанню (MED) 2014/90/EU
- міцний
- на багатьох основах не потребує ґрунтування
- надзвичайна міцність на розтягнення, стиснення та зсув
- дуже легке нанесення
- підходить для застосування в системах теплої підлоги
- тривалий відкритий час
- можливе коригування
- безпечне застосування та багатоцільове використання
- стійкий до омилення
- стійкий до старіння
- без розчинників відповідно до TRGS 610

## Застосування

**SCHÖNOX KR підходить для тонкошарового способу приклеювання відповідно до DIN 18 157:**

- керамічних покриттів
- керамограніту
- плитка з натурального каменю
- клинкерні фрізи та бордюри
- клинкерна цегла
- мозаїка зі скла та порцеляни
- плитка з штучного та литого каменю
- не чутлива до зміни кольору керамічна плитка
- керамічна плитка на балконах, терасах, фасадах
- не піддається впливу лужних розчинів і не концентрованих мінеральних та органічних кислот

## Основи

**SCHÖNOX KR застосовується на:**

- бетон (вік 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/мм<sup>2</sup>)
- гіпсова штукатурка згідно EN 13279-1, міцність на стиск  $\geq 2,5$  Н/мм<sup>2</sup>; залишкова вологість  $\leq 1,0$  CM-%)
- гіпсокартон
- кладка з м'яких будівельних плит
- Гідроізоляційні мембрани SCHÖNOX
- цементні та швидкі цементні стяжки
- мастичні асфальтобетонні стяжки (повністю відпіскоструєні або відшліфовані) AS IC 10 і AS IC 15 відповідно до EN 13813
- полусухі стяжки відповідної міцності
- магнезальні стяжки
- бетон та натуральний камінь
- старі керамічні покриття
- сталь та інші метали (очищені від іржі та інших забруднень)
- ЦСП
- щодо інших основ зверніться за спеціальною консультацією.

## Вимоги до основи

- Достатня міцність, несна 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 усунені механічним способом, а основа відремонтована вирівнювальними сумішами SCHÖNOX, якщо це необхідно.
- Основа повинна відповідати вимогам DIN 18 202, допуски в будівельних конструкціях.

## Технічні данні

- Час життєздатності: приблизно 90 хвилин при +20 °C
- Відкритий час (EN 1346)<sup>1</sup> близько 30 хвилин
- Готовий до пішохідного руху: приблизно через 16 годин
- Готовність до затирання швів: приблизно через 16 годин
- Хімічна стійкість: приблизно через 7 діб
- Температура нанесення: не нижче +10 °C
- Стійкість до температури: при повному затвердінні від -20 °C до +80 °C
- Витрата матеріалу: зубчастим шпателем 4 мм орієнтовно 2,4 кг/м<sup>2</sup>  
з зубчастим шпателем 6 мм орієнтовно 3,2 кг/м<sup>2</sup>  
з зубчастим шпателем 8 мм орієнтовно 3,8 кг/м<sup>2</sup>  
з зубчастим шпателем 10 мм орієнтовно 4,3 кг/м<sup>2</sup>
- Реакція на вогонь: E

<sup>1</sup>Відкритий час залежить від температури та умов на будівельному майданчику. Тому перевіряйте тактильно змочувальні властивості нанесеного клею.



# SCHÖNOX® KR

- 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 діб 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-%).
- У разі використання на вищезазначених основах у вологих або сирих приміщеннях необхідно виконати додаткову гідроізоляцію SCHÖNOX. Слід керуватися відповідними технічними картами на гідроізоляційні матеріали SCHÖNOX.
- Старі керамічні покриття повинні бути ретельно очищені (чорний пад) і, за можливості відшліфовані.
- Сталеві та інші металеві основи за необхідності знежирити, очистити від іржі та пофарбувати антикорозійною фарбою.
- Поверхня гіпсової основи повинна бути відшліфована шліфувальною машиною з наждачним папером зернистістю 16
- При укладанні на стяжки з підігрівом зверніть увагу на на ДСТУ EN 1264-4 "Водяні поверхневі вбудовані системи опалення та охолодження". Частина 4: Встановлення. Для конструкцій підлог з підігрівом рекомендуємо звернути увагу на професійну інформацію "Узгодження меж для конструкцій теплої підлоги" від виробника BVF Heating Solutions. Як правило, системи підігріву підлоги слід повільно запускати після укладання керамічної плитки не раніше, ніж через 7 діб при кімнатній температурі.

## Ґрунтування

- **основи з сульфату кальцію, такі як:**
  - гіпсові стяжки
  - гіпсова штукатурка
  - ґрунтувати SCHÖNOX KH (1:1) (час висихання не менше 24 годин) або SCHÖNOX KH FIX (час висихання не менше 1 години).

## Пропорції змішування

100 : 60 (смола : затверджувач)

## Рекомендації щодо застосування

- Ретельно змішайте компонент А з компонентом В до отримання однорідної маси без розводів.
- Рекомендується перемішування за допомогою міксера з макс. 300 об/хв, рекомендується повільне перемішування.
- Щоб уникнути недостатнього змішування, перекачайте суміш у чисту ємність і знову перемішайте її.
- Змішуйте тільки весь комплект (а не його частину) до однорідної суміші.
- Не змішуйте більше матеріалу, ніж можна використати протягом 90 хвилин.
- Змішування і нанесення SCHÖNOX KR бажано проводити при температурі +15 °C (температура повітря і основи), можна охолоджувати у ємності з водою або нагрівати за допомогою теплових матів.
- Розчин наноситься за допомогою відповідного зубчастого шпателя.
- Плитка укладається і притискається до ще свіжого шару клею, після цього видаляються залишки клею.
- Вимийте інструменти у воді одразу після завершення робіт.
- Для укладання плитки поверх старої плитки на стінах, ми рекомендуємо наносити спочатку шпаклювальний шар матеріалу.
- При укладанні великоформатної плитки та великих плит слід дотримуватися чинних базових правил і стандартів. Для укладання тонкошарової керамічної плитки (< 7,5 мм), будь ласка, зверніться за додатковою інформацією.

## Додаткові рекомендації з застосування:

- Не використовуйте для натуральних каменів, чутливих до зміни кольору, оскільки зміна кольору не може бути усунена.
- Перед нанесенням клею, нерівності до 5 мм на стінах і підлозі можна вирівняти за допомогою SCHÖNOX KR.

До цього клею можна додавати до 30 % кварцового піску.

## Затирка швів

**Для затирання швів керамічного адсорбуючого покриття ми як правило рекомендуємо:**

- від 1 до 6 мм SCHÖNOX WD FLEX
- від 1 до 12 мм SCHÖNOX CF DESIGN

**Для затирання швів керамічного низькопоглинального і неадсорбуючого покриття ми як правило рекомендуємо:**

- від 2 до 20 мм SCHÖNOX SB FLEX

**Для затирання швів покриття з натурального каменю ми як правило рекомендуємо:**

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

**Для заповнення хімічно стійких швів 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 герметизації рухомих швів та стиків ми рекомендуємо:**

- SCHÖNOX ES та SCHÖNOX MES

Зверніться до відповідних технічних карт на матеріали.

## Пакування

- 5,0 кг упаковка складається з:
  - 3,127 кг компонент А (смола)
  - 1,873 кг компонент В (затверджувач)

## Зберігання

- Зберігайте SCHÖNOX KR в прохолодному, сухому, захищеному від морозу місці.
- Термін зберігання 2 роки (у закритій упаковці).
- SCHÖNOX KR можна транспортувати при температурі до -20 °C макс. 7 діб.

# SCHÖNOX® KR

## Утилізація

- Повністю спорожнити упаковку та утилізувати відповідно до вимог законодавства.
- Утилізація залишків матеріалу, забрудненої води та тари з залишками матеріалів здійснюється згідно з місцевими нормами та правилами.

## GISCODE

- RE 30 - вироби з епоксидної смоли, сенсibilізовані, повністю тверді

## Risk phrases

- 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.schonox.com](http://www.schonox.com)
- Тільки для професійного використання.
- Матеріал містить епоксидну смолу. Вона може подразнювати шкіру і викликати алергічні реакції. Див. інформацію, надану виробником. Для більш детальної інформації див. Паспорт безпеки.
- У будь-якому випадку необхідно використовувати відповідні засоби індивідуального захисту. Будь ласка, знайдіть детальну інформацію в паспорті безпеки, розділ 8. Використовуйте відповідні рукавички, наприклад, з нітрилу. Рекомендовано компанією KCL, Німеччина: CAMATRIL 730, товщина матеріалу 0,40 мм); максимальний час носіння: 8 годин.

## Інструкції

- Всі значення є приблизними і залежать від місцевих кліматичних коливань.
- Очищайте інструменти у воді одразу після використання. Та пам'ятайте про безпеку праці. Затверділий матеріал можна видалити лише механічно. Будь ласка, дотримуйтесь відповідних технічних карт, коли використовуєте додаткові матеріали. У разі виникнення сумнівів ми рекомендуємо отримати додаткову інформацію від виробника.

- Захищайте SCHÖNOX KR під час робочого процесу від впливу високих температур навколишнього середовища.
- При роботі на відкритих майданчиках необхідно враховувати атмосферні умови, в основному, захищайте від можливих опадів за допомогою відповідного накриття.

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 SQS

**Сіка Україна**

**03038, м. Київ**

**вул. Миколи Грінченка, 4**

**Тел.: +38 044 492 94 19**

**Факс: +38 044 492 94 18**

**[www.sika.ua](http://www.sika.ua)**