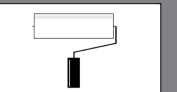


# SCHÖNOX iFIX®

## Двокомпонентний водостійкий клей

для водонепроникного приклеювання гідроізоляційної мембрани SCHÖNOX AB 30/ AB 10 здатної перекривати тріщини, та елементів системи SCHÖNOX ST в нормальних і високонавантажених вологих приміщеннях, басейнах з нормальним і високим навантаженням. SCHÖNOX iFIX та SCHÖNOX AB 30/ AB 10 є компонентами системи SCHÖNOX BALTERRA®. SCHÖNOX iFIX виготовлений на основі спеціальної акрилатної дисперсії. Має загальний німецький сертифікат будівельного нагляду для гідроізоляції в класах навантаження А, В та С.



### Характеристики матеріалу

- EMI CODE EC 1 PLUS: дуже низький рівень викидів органічних сполук
- на основі самозшивної акрилової дисперсії, швидкого гідралічного твердіння
- водонепроникний
- для внутрішніх і зовнішніх робіт
- низький рівень пилу при перемішуванні
- нанесення валком
- без розчинників
- висока еластичність
- перекриває тріщини
- підходить для застосування в системах теплої підлоги
- морозостійкий
- зменшена усадка
- невелика витрата
- паропроникний
- висока міцність зчеплення
- стійкий до старіння
- легкий в нанесенні
- компонент системи SCHÖNOX BALTERRA®-system
- з низьким вмістом хроматів згідно REACH

### Застосування

#### SCHÖNOX iFIX для приклеювання гідроізоляційної мембрани

##### SCHÖNOX AB:

- У високонавантажених громадських вологих приміщеннях, таких як душові в спортивних залах, процедурні кабінетах в лікарнях і тому подібні.
- У вологих приміщеннях з нормальним навантаженням та різних класів вологості, наприклад, у ванних кімнатах і душових.
- В басейнах в поєднанні з керамічними покриттями.
- На балконах і терасах в комбінації з SCHÖNOX BALTERRA®-system.
- SCHÖNOX iFIX/ SCHÖNOX AB 30/ AB 10 відповідає вимогам до мембран, викладеним в документі "Вказівки з виконання гідроізоляції в поєднанні з керамічними покриттями та облицювання плиткою для внутрішніх і зовнішніх робіт" та документ

"Керамічні покриття в будівництві плавальних басейнів - вказівки по плануванню і виконанню".

- SCHÖNOX iFIX/ SCHÖNOX AB 30/ AB 10 дозволений німецьким будівельним наглядом для влаштування приклеєної гідроізоляції з мембранними плівками у високонавантажених вологих приміщеннях, в класах вологості А, В і С.
- Водонепроникність після монтажу, була протестована разом з елементами системи SCHÖNOX та SCHÖNOX AB 30/ AB 10, відповідно до вимог випробувань для мембранних гідроізоляційних плівок, а також для водонепроникних мембран в поєднанні з керамічним покриттям (AIV), при тиску води до 2,5 бар і прийнята для застосування на глибині до 10 м. Для монтажної глибини від 4,0 м до 10,0 м використовуються тільки плиткові клеї SikaCeram-295StarS2, SikaCeram-260StarFlexW, SCHÖNOX TTS8 та SCHÖNOX KR.
- SCHÖNOX iFIX / SCHÖNOX AB30 / AB10 відповідає вимогам W0-I до W2-I згідно DIN 18534

### Основи

#### SCHÖNOX iFIX наноситься на:

- бетон
- цегляна кладка (з заповненими швами)
- цементні та полімерцементні стяжки
- стяжки на основі гіпсу
- старі основи, такі як керамічні покриття, природній камінь, мозаїки
- цементні шпаклівки, вапняно-цементні шпаклівки CS II, CS III та CS IV відповідно до EN998-1, міцність на стиск  $\geq 2,5 \text{ Н/мм}^2$
- гіпсові шпаклівки відповідно до EN13279-1, міцність на стиск  $\geq 2,5 \text{ Н/мм}^2$  залишкова вологість  $\leq 1,0 \text{ CM-\%}$ )
- композитні елементи з полістиролу вкриті будівельним розчином
- збірні стінові панелі з легкого бетону
- збірні газобетонні стінові блоки
- гіпсокартонні плити

### Технічні данні

- Куолір: сухий компонент білий, дисперсія біла
- Життєздатність: приблизно 60 хвилин при +20 °C
- Відкритий час:<sup>1</sup> приблизно 15 хвилин
- Температура для нанесення: не нижче +5 °C
- Температурна стійкість: -від -20 °C до +70 °C
- Нанесення клею для плитки: -приблизно через 1 години на адсорбуючій поверні -приблизно через 12 годин на не адсорбуючій поверхні

<sup>1</sup>Відкритий час залежить від температури та умов на будівельному майданчику. Тому перевірте на дотик змочуваність нанесеного шару.

# SCHÖNOX iFIX®

## Вимоги до основи

- Відповідна міцність, здатність витримувати навантаження, стабільність розмірів і відсутність вологи.
- Не містити залишків, які знижують адгезію, наприклад, пилу, бруду, масла, жиру та залишків частинок що не тримаються.
- У випадку ремонту основи або будь-якої поверхні, слабкі ділянки повинні бути механічно видалені, а основа за потреби відремонтована вирівнювальною сумішшю SCHÖNOX або Sika.
- Старі, керамічні покриття та натуральні камені повинні бути міцно приклеєні, ретельно очищені та заматовані.
- Шари водорозчинних клеїв, повинні бути видалені механічним способом.
- Старі водостійкі клеї повинні бути ретельно видалені механічно, наскільки це можливо.
- Для нерівностей та дефектів на бетонних поверхнях використовуйте SCHÖNOX PL.
- Основа повинна відповідати вимогам DIN 18 202, допуски в будівельних конструкціях.
- При подальшому укладанні керамічних покриттів, цементні стяжки повинні мати вік не менше 28 діб. Цементні основи з системою підігріву, повинні мати залишкову вологість  $\leq 2,0$  CM-%.
- Підготовка поверхні на основі гіпсу, згідно з документацією "Вказівки по оцінці та підготовці поверхні ангідритових стяжок".

## Ґрунтування

- **основи з нормальною адсорбцією:** ґрунтування не ов'язкове, цементні стяжки та бетон можна попередньо зволожити до матово-вологого стану
  - **основи з підвищеною адсорбцією:** ґрунтування з SikaPrimer-01+ (1:3) або Sikafloor-03 Primer
  - **гіпсові основи, такі як:**
    - гіпсові шпаклівки
    - гіпсові фіброплити
    - гіпсові стяжки
- ґрунтувати за допомогою SikaPrimer-01+ (1:1) (час висихання не менше 24 годин) або Sikafloor-03 Primer (час висихання, не менше 1 години).

## ■ не адсорбуючі, гладкі основи, такі як:

- керамічні покриття які надійно закріплені, ретельно очищені та за необхідністю заматовані, ґрунтування не обов'язкове

## Витрата матеріалу

- приблизно 0,29 кг/м<sup>2</sup> сухої суміші + приблизно 0,46 кг/м<sup>2</sup> дисперсії

## Пропорції перемішування

### SCHÖNOX iFIX 7,8 кг комплект

- 3,0 кг SCHÖNOX iFIX суха суміш
- 4,8 кг SCHÖNOX iFIX дисперсія

### SCHÖNOX iFIX 2,61 кг комплект

- 1,0 кг SCHÖNOX iFIX суха суміш
- 1,61 кг SCHÖNOX iFIX дисперсія

## Рекомендований метод роботи

- Сухий компонент SCHÖNOX iFIX додають до дисперсійного компонента, повільно перемішують до отримання однорідної консистенції без грудочок. Час перемішування приблизно 3 хвилини.
- Не додавати води.
- Розмір упаковки 7,8 кг дозволяє застосовувати матеріал у продовж приблизно 60 хвилин.
- Якщо потрібна частина комплекту, змішати у ємності 1,6 частин дисперсії з 1 частиною сухої суміші за вагою.
- Нанесення: рівномірно нанесіть на поверхню SCHÖNOX iFIX за допомогою валка, або за допомогою спеціального валка SCHÖNOX iFIX ROLLER 180 мм і вклейте гідроізоляційну мембрану SCHÖNOX AB 30/ AB 10.
- Поверхня, на яку наноситься матеріал, повинна бути відповідного розміру, щоб мембрана SCHÖNOX AB 30/AB 10 могла бути укладена у свіжий шар клею протягом відкритого часу, приблизно 15 хвилин. Після цього SCHÖNOX AB 30/AB10 необхідно притиснути за допомогою інструменту SCHÖNOX iFIX TOOL або іншого відповідного інструменту, обережно розгладжуючи його для видалення повітряних бульбашок.
- Виконання деталей: виконання всіх деталей може бути виконане до або після основної гідроізоляційної мембрани

на всій поверхні, якщо SCHÖNOX AB 30 / AB 10 приклеєний по всій поверхні за допомогою SCHÖNOX iFIX.

- Для виконання гідроізоляції примикань, використовується ущільнювальна стрічка SCHÖNOX ST 50/ST 25 та системні аксесуари SCHÖNOX.
- SCHÖNOX iFIX наноситься за допомогою валка 100 мм, або SCHÖNOX iFIX ROLLER 100 мм і аксесуари укладаються у свіжий шар клею, без зморшок і без бульбашок повітря.
- Шви примикання, а також шви примикання підлоги до стіни повинні бути закриті ущільнювальною стрічкою SCHÖNOX ST 50/ ST 25, внутрішнім кутком SCHÖNOX IC, зовнішнім кутком SCHÖNOX EC, а також елементом для ухилів SCHÖNOX SC.
- Трапи в підлозі та отвори для труб повинні бути оброблені ущільнювальною манжетою SCHÖNOX FC для підлоги та еластичною ущільнювальною манжетою SCHÖNOX D.
- Встановлюйте ущільнювальну стрічку SCHÖNOX ST 50/ST 25 і елементи системи SCHÖNOX в місцях примикання з напуском не менше 5 см.
- Більш детальну інформацію щодо гідроізоляційної мембрани SCHÖNOX AB 30/ AB 10 дивіться в технічній карті матеріалу.
- У постійно вологих приміщеннях і поверхнях які постійно знаходяться під водою, слід використовувати переважно труби і зливи з механічним кріпленням до фланця або труби з відповідним фланцем достатньої ширини для склеювання.
- На ділянках з рухомими зонами, наприклад, при герметизації швів або над рухомими холодними швами, слід влаштувати ущільнення тієї ж ширини, щоб гарантувати функціонування мембрани, цю процедуру слід виконувати ретельно.
- Більш детальну інформацію можна знайти в технічній карті на ущільнювальну стрічку SCHÖNOX ST 50/ ST 25.
- Промийте інструменти у воді відразу після використання.
- У разі перерви в роботі, SCHÖNOX iFIX ROLLER 180 і 100 мм можна зберігати продовж 30 хвилин, загорнувши в герметичну поліетиленову плівку. Якщо валик затвердів, його слід замінити новим.

# SCHÖNOX iFIX®

## Додаткові робочі інструкції:

- SCHÖNOX iFIX можна також наносити на основу зубчастим шпателем 3 або 4 мм.

## Пакування

### 7,8 кг комплект

- 3,0 кг паперовий мішок (суха суміш)
- 4,8 кг дисперсійний компонент

### 2,61 кг комплект

- 1,0 кг паперовий мішок
- 1,61 дисперсійний компонент

## Зберігання

### Сухий компонент:

- Сухий компонент SCHÖNOX iFIX зберігати в сухому прохолодному приміщенні.
- Термін зберігання 1 рік (в закритій упаковці).

### Дисперсійний компонент:

- Зберігати дисперсійний компонент SCHÖNOX iFIX в прохолодному, сухому, захищеному від морозу місці.
- Термін зберігання 1 рік (в закритій упаковці).
- Відкриті упаковки слід негайно закрити й використати як найшвидше.

## Утилізація

- Для утилізації залишків продукту, захисту стічних вод зберігання контейнерів із залишками продукту, будь ласка, дотримуйтеся місцевих урядових норм.

## EMICODE

- EC 1PLUS: дуже низький рівень викидів.

## GISCODE

Сухий компонент:

- ZP1 - цементні вироби з низьким вмістом хромату

Дисперсійний компонент:

- D1 - дисперсійні клеї та ґрунтовки без розчинників

## Інструкції

- Всі значення є приблизними і залежні від місцевих кліматичних коливань.
- SCHÖNOX iFIX містить цемент. При контакті з вологою має лужну реакцію, тому захищайте шкіру, очі та органи дихання. Не вдихати пил. У разі контакту негайно промити великою кількістю води. У разі потрапляння в очі звернутися за додатковою медичною допомогою.

- Негайно видаляйте забруднення з поверхонь та зі шкіри за допомогою відповідного миючого засобу (наприклад, SCHÖNOX FIX CLEAN).
- При виконанні робіт на відкритих майданчиках необхідно враховувати атмосферні умови. Захищати робочі зони від можливих опадів за допомогою відповідних захисних укриттів.
- Під час затвердіння матеріалу не можна допускати потрапляння води.
- Високі температури прискорюють, низькі уповільнюють процес виконання робіт і затвердіння.
- Прямий контакт з такими металами, як мідь, цинк і алюміній, слід уникати, використовуючи ґрунтовки, (SCHÖNOX GEA, 2 шари).
- Трапи в підлозі, труби повинні бути обладнані фланцями з мінімальною шириною 5 см і виготовлені з матеріалу, придатного для склеювання.
- Металеві необроблені поверхні, наприклад, з нержавіючої сталі, чорного металу і ПВХ, заґрунтувати SCHÖNOX GEA і присипати піском. При необхідності зверніться за спеціальною інформацією щодо фланцевих систем.
- Для застосування в соляних ваннах, будь ласка, зверніться за додатковою інформацією.

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

**Сіка Україна**

**03038, м. Київ**

**вул. Миколи Грінченка, 4**

**Тел.: +38 044 492 94 19**

**Факс: +38 044 492 94 18**

**www.sika.ua**