



# SCHÖNOX® AB 30/ AB 10

Гідроізоляційний поліетиленовий рулонний матеріал з високими на розрив властивостями, ламінований флісом з двох сторін, для гідроізоляції у звичайних і високонавантажених вологих приміщеннях та плавальних басейнах. Для застосування в середині приміщень та назовні. Офіційно затверджений сертифікат випробувань гідроізоляції в класах навантаження А, В і С. Відповідає вимогам ETAG 022. Відповідає вимогам W0-I до W2-I відповідно до DIN 18534.



## Характеристики матеріалу

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: дуже низький рівень викидів органічних сполук
- офіційно затверджений генеральною будівельною інспекцією Німеччини: № P-5121/802/11-MPA BS № P-5180/861/11-MPA BS
- відповідає вимогам від W0-I до W2-I згідно DIN 18534
- відповідає вимогам W3-I відповідно до DIN 18534, будь ласка, запитайте додаткову інформацію
- висока міцність на розрив
- перекриває тріщини
- водонепроникний
- стійкий до гниття
- компенсує напруження
- герметичний
- паронепроникний
- еластичний
- легкий в застосуванні
- хороша адгезія до плиткових клеїв Sika
- підходить для застосування в системах теплої підлоги
- для застосування в середині приміщень та назовні (для використання назовні тільки в поєднанні з дренажним шаром SCHÖNOX MSE або SCHÖNOX EP DRAIN)
- компонент системи SCHÖNOX BAL TERRA®

## Застосування SCHÖNOX AB 30/ AB 10

- У високонавантажених комерційних вологих приміщеннях, таких як душові кімнати в спортивних залах, терапевтичні кабінети в лікарнях тощо.
- у вологих приміщеннях із нормальним та високим класом вологого навантаження, наприклад, у ванних кімнатах та душових.
- В басейнах у поєднанні з керамічними покриттями
- На балконах і терасах у поєднанні з системою SCHÖNOX BAL TERRA®.

- У місцях з обмеженим використанням хімічних речовин (клас вологостійкості С відповідно до Німецьких abP "генеральна будівельна інспекція") зверніться за спеціальною порадою.
- Для кухні громадського харчування та автомийок звертайтеся за спеціальною консультацією.
- SCHÖNOX AB 30/ AB 10 відповідає вимогам ETAG 022, частина 2, для водонепроникних систем покриття на основі еластичних рулонних матеріалів для стін та підлог у вологих приміщеннях у поєднанні з КОМПОНЕНТАМИ СИСТЕМИ SCHÖNOX. Номер схвалення ETAG ETA-12/0027.
- SCHÖNOX iFIX / SCHÖNOX AB 30/10 відповідає вимогам до гідроізоляції у листівці «Інструкція з виконання гідроізоляції у поєднанні з облицюванням та покриттями з плитки в середині приміщень та на зовні» та листівки «Керамічні покриття в басейнах, будівництво басейнів – інформація для планування та виконання».
- SCHÖNOX iFIX / SCHÖNOX AB 30/10 авторизовано німецьким будівельним наглядом для влаштування гідроізоляції у високонавантажених вологих приміщеннях класів вологостійкості А, В і С.
- Водонепроникність при монтажі була перевірена разом з компонентами системи SCHÖNOX iFIX® / SCHÖNOX відповідно до принципів випробувань рулонної гідроізоляції, а також водонепроникних мембран у поєднанні з покриттям з плитки (DIN 18534), тиску води до 2,5 бар та допустимою глибиною до 10 м. Для глибини монтажу від 4,0 м до 10,0 м використовуються тільки клеї для плитки SIKACERAM-295 STARS2, SIKACERAM-260 STARFLEX, SCHÖNOX TT S8 та SCHÖNOX KR.
- Для класів вологостійкості "А" та "С" SCHÖNOX AB 30 / AB 10 можна склеювати за допомогою перевірених плиткових клеїв Sika та SCHÖNOX.

## Технічні дані

- Колір: жовтий
- Ширина рулону: 1,00 м
- Довжина рулону: 30,0 м і 10,0 м
- Товщина матеріалу: приблизно 0,5 мм
- Маса на одиницю площі: приблизно 280 г/м<sup>2</sup>
- Температура застосування: не нижче +5 °C
- Температурна стійкість: -30 °C до +90 °C
- Тиск до розриву: 3,9 бар
- (вологостійкість до парів повітря еквівалент) значення sd: > 96 м перевірено відповідно до ETAG 022
- Стійкість до ультрафіолету: мін. 500 годин





# SCHÖNOX® AB 30/ AB10

Важливо: у разі навантажень вологою класу B0 згідно з (ZDB-листівки), SCHÖNOX AB 30/ AB 10 можна наносити на балкони та тераси (окрім терас над приміщеннями, оскільки в цьому випадку необхідно застосовувати спеціальні рішення) під SCHÖNOX MSE і SCHÖNOX EP DRAIN (Будь ласка, зверніть увагу на відповідні технічні карти даних матеріалів). Тераси над житловими приміщеннями повинні бути гідроізоляційні відповідно до стандартів та інструкцій для плоских дахів. SCHÖNOX AB 30/ AB 10 в цьому випадку, не є заміною гідроізоляційних матеріалів плоских дахів відповідно до стандарту.

## Основи

### SCHÖNOX AB 30/AB 10 наноситься на:

- бетон
- цегляна кладка (повністю заповнені шви)
- цементні стяжки та цементні ремонтні розчини
- стяжки на основі сульфату кальцію
- старі основи, такі як керамічна плитка, натуральні камені та мозаїчні шліфовані поверхні
- цементні штукатурки, вапняно-цементні штукатурки (CS II, CS III або CS IV відповідно до EN 998-1, міцність на стиск  $\geq 2,5$  Н/мм<sup>2</sup>)
- гіпсові штукатурки згідно EN 13279-1, міцність на стиск  $\geq 2,5$  Н/мм<sup>2</sup>; залишкова вологість  $\leq 1,0$  CM%
- композитні елементи з полістиролу покритий розчином
- збірні стінові плити з газобетону
- гіпсокартон

## 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.
- Основа повинна відповідати вимогам DIN 18 202, допуски в будівельних конструкціях.

- Вимоги DIN 18 560 є обов'язковими.
- При подальшому укладанні керамічної плитки, цементним стяжкам потрібні бути щонайменше 28 днів і мати залишкову вологість  $\leq 2,0$  CM-% (стяжки з теплою підлогою  $\leq 2,0$  CM-%), кальцієво-сульфатні стяжки повинні мати показання  $\leq 0,5$  CM-% (стяжки з теплою підлогою  $\leq 0,3$  CM-%).
- Старі, керамічні покриття та натуральні камені повинні бути міцно приклеєні, ретельно очищені та заматовані.
- Погано приклеєна керамічне покриття слід видалити та, якщо це необхідно рівняється за допомогою ремонтних розчинів SCHÖNOX.
- Основи з сульфатно-кальцієвими стяжками готують слідуючи брошурі BEB „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritestrichen“ (Поради щодо оцінки та підготовки поверхні ангідритових стяжок).

## Ґрунтування

- Інформацію про ґрунтовку, дивіться технічну карту матеріалу SCHÖNOX iFIX®.

## Рекомендований метод роботи

- Для отримання додаткової інформації про застосування SCHÖNOX AB 30/ AB 10 з SCHÖNOX iFIX™ дивіться технічну карту матеріалу SCHÖNOX iFIX™.
- Рівність основи повинна бути перевірена перед укладанням матеріалу. Якщо потрібно, поверхню слід вирівняти за допомогою розчинів SCHÖNOX для вирівнювання або розчину для склеювання, для заповнення усіх порожнин.
- Необхідні розміри матеріалу перед роботою розрізають ножицями або ножом.
- Прикладіть SCHÖNOX AB 30/ AB 10 до клею, як шпалери та притисніть штукатурним шпателем.
- Важливо уникати бульбашок повітря під SCHÖNOX AB 30/ AB 10.
- Рекомендуємо розгладжувати лист з середини - назовні.
- SCHÖNOX AB 30/ AB 10 можна склеювати в стик, а також з напуском краю.

- Напуски краю потрібні не менше 5 см. Тому клей наноситься ширше ніж напуск SCHÖNOX AB 30/AB 10, а саме 8 см. Притисніть SCHÖNOX AB 30/ AB 10 у свіжий клейовий шар за допомогою шпателя для SCHÖNOX iFIX™. Напуск зашпакувати тонким шаром клею. Важливо уникати порожнин в області напуску.
- При склеюванні встик, рекомендується проклеювати шви додатково стрічкою SCHÖNOX ST 50/ST 25 (ущільнювальна стрічка), в кутовій частині стіни (стіна/стіна/підлога), а також в області швів. Важливо уникати порожнин в області швів.
- Використовуйте готові кутові елементи (SCHÖNOX IC - внутрішній кут, SCHÖNOX EC - зовнішній кут).
- Проходки труб повинні бути додатково ущільнені манжетою SCHÖNOX FC або манжетою для ущільнення SCHÖNOX D.
- Гідроізоляція будівельних елементів необхідно виконувати мембраною та за допомогою шпателя. Залежно від ситуації на будівельному майданчику SCHÖNOX AB 30/AB 10 або стрічка для ущільнення SCHÖNOX ST 50/ST 25 може використовуватись для влаштування герметичного з'єднання та приклеєна на епоксидний клей SCHÖNOX KR, SCHÖNOX CON BODEN (без піску), SCHÖNOX EA PUR S, або будь-який епоксидний клей Sika.
- У деформаційних і холодних швах, а також примиканнях до периметра, SCHÖNOX AB 30/ AB 10 — розрізають та наклеюють поверх стрічку для ущільнення SCHÖNOX ST 50/ST 25. Стрічку для ущільнення SCHÖNOX ST 50/ ST 25 також можна застосовувати на деформаційних швах вкладену з петлею.
- На балконах і терасах (з відсутніми приміщеннями знизу) розташуйте SCHÖNOX AB 30/ AB 10 уздовж до схилу, а не впоперек. Це гарантує, що примикання до стіни може бути виконане на висоті щонайменше 150 мм над покриттям без швів, а відведена вода не затримується на з'єднаннях.
- Для отримання додаткової інформації дивіться технічну карту матеріалу SCHÖNOX ST 50/ ST 25 стрічка для ущільнення.



# SCHÖNOX® AB 30/ AB 10

- Для герметизації труб або душових кабін у ваннах, для ущільнення відповідно до DIN 18534-1 використовуйте SCHÖNOX SB SET SHOWER ДЛЯ ДУШОВИХ ПІДДОНІВ ТА ВАНН.

## Робота зі стрічкою для ущільнення SCHÖNOX SB SET для душу та ванни:

- SCHÖNOX SB Ущільнювальна стрічка використовується для водонепроникного з'єднання душових піддонів і ванн з гідроізоляцією поверхонь стін згідно DIN 18534. У набір входить 10 м еластичної, ламінованої флісом спеціальної стрічки з самоклеючою стрічкою з обох сторін, 3 бутилові стрижні для герметизації різних кутів душу та ванни та радіусний шаблон.
- Стрічку SCHÖNOX SB для ущільнення душової kabіни та ванни можна комбiнувати з усіма гідроізоляційними системами SCHÖNOX. Стрічка для ущільнення SCHÖNOX SB однаково підходить для душових кабін і ванн, виготовлених з акрилу та емальованих сталевих. При використанні стрічки SCHÖNOX SB для душової kabіни й ванни не потрібна додаткова гідроізоляція під душем або ванною.
- Поверхні душових кабін та ванни необхідно очистити від забруднень відповідним мийним засобом. За допомогою радіусного шаблону та бутилових стрижнів з набору SCHÖNOX SB SET підготуйте кути душу та ванни, якщо це необхідно. Потім візьміть стрічку SCHÖNOX SB, зніміть захисну плівку та приклейте її до бутилової стрічки так, щоб залишки бутилу були спрямовані вгору, після цього рівномірно притисніть відповідним інструментом. Потім поєднайте стрічку SCHÖNOX SB за допомогою гідроізоляції SCHÖNOX і притисніть її кельмою без жодних порожнин. З нанесенням другого шару гідроізоляції SCHÖNOX стрічка для ущільнення перекривається додатково.
- Щоб уникнути звукових містків, під стрічку для ущільнення душової ванни SCHÖNOX SB, попередньо наклеєну на край ванни, можна наклеїти самоклеїну шумозахисну стрічку (входить до складу постачання ванни/душового піддона). Крім того, звукоізоляційну стрічку можна приклеїти на стіну (основу) на рівні краю ванни або душового піддона.

## Робота зі багатофункціональним кутом SCHÖNOX MFC:

- SCHÖNOX MFC - водонепроникний, багатофункціональний кут для душових та ванни із самоклеючою смужкою для надійної герметизації в численних і складних ситуаціях. Можна швидко та безпечно застосовувати для душових кабін без піддона на рівні підлоги, а також для звичайних душ і ванни. Поверхні душу та ванни необхідно очистити від забруднень відповідним мийним засобом. Потім візьміть SCHÖNOX MFC, зніміть захисну плівку та приклейте її бутиловою стрічкою та притисніть відповідним інструментом. Потім SCHÖNOX MFC приклеюють до стіни/підлоги.
- Стрічка SCHÖNOX SB або стрічка SCHÖNOX ST 50 / ST 25 приєднується до багатофункціонального кута SCHÖNOX MFC. Після цього приклейте повністю з напуском стрічку SCHÖNOX MFC, SCHÖNOX ST 50/ST 25, SCHÖNOX SB на SCHÖNOX iFIX або SCHÖNOX 1K DS PREMIUM тильною стороною (без бутилової стрічки).
- Більш детальний опис з роботи ви можете взяти з інструкції по обробці ETAG, яку ви можете завантажити на сайті [www.schoenox.de](http://www.schoenox.de) або запитати через SCHÖNOX GmbH

## Використання гідроізоляції SCHÖNOX AB 30/ AB 10 у класі зони C, що регулюється будівельними органами:

- SCHÖNOX AB 30/ AB 10 слід укладати встик. Після цього торці листів ущільнюються стрічкою SCHÖNOX ST 50/ ST 25.
- Стрічка наклеюється за допомогою SCHÖNOX KR, SCHÖNOX CON BODEN (без піску) або SCHÖNOX EA PUR S у місцях з'єднання та на кінці листів з напуском не менше 5 см.
- Використовуйте готовий внутрішній кут SCHÖNOX IC і зовнішній кут SCHÖNOX EC у поєднанні з SCHÖNOX KR, SCHÖNOX CON BODEN (без піску) або SCHÖNOX EA PUR S для приклеєння кутів.
- Залежно від очікуваного навантаження, плитка приклеюється тонкошаровим розчином на основі епоксидної смоли SCHÖNOX KR або, якщо навантаження низьке, перевіреним цементним тонкошаровим клеєм.

- Залежно від навантаження, шви слід виконувати за допомогою SCHÖNOX XR 40 або SCHÖNOX CF DESIGN / SCHÖNOX CON BODEN на основі епоксидної смоли.

## Роботи відповідно до схвалення abP P 5180/861/11-MPA-BS:

- Щоб виконати роботи з використанням мембрани SCHÖNOX AB 30/ AB 10 у класах вологостійкості A та C, приклеювання мембрани також може бути виконано за допомогою перевірених клеїв для плитки (abP-сертифікати загальних будівельних випробувань). А виконання деталей з компонентами системи SCHÖNOX (ущільнювальна стрічка, ущільнювальний комір для стін і підлоги, внутрішні та зовнішні кути) обов'язково виконується за допомогою SCHÖNOX iFIX або 1K DS PREMIUM, відповідно в класі вологості C з клеєм для плитки на основі епоксидної смоли SCHÖNOX KR, CON BODEN (без піску) або SCHÖNOX EA PUR S. Цей вид приклеювання не відповідає класу навантаження B, схвалений для басейнів.
- Стоки в підлозі повинні бути облаштовані елементами для ущільнення SCHÖNOX FC та елементами для ущільнення труб SCHÖNOX D, що розтягуються.
- SCHÖNOX AB 30/ AB 10 наклеюється з щільними швами та без зморшок, на гладку та чисту основу за допомогою SCHÖNOX iFIX™ або перевіреного клею для плитки (abP-сертифікати загальних будівельних випробувань) із застосуванням зубців 4 мм. Уникайте бульбашок повітря. Листи повинні бути зістиковані та мати щільні шви. Стики обробляються стандартною стрічкою для ущільнення. Укладання покриття виконується, наскільки це можливо, без порожот за допомогою перевірених плиткових клеїв (abP-сертифікати загальних будівельних випробувань). Вибір клею для підлоги залежить від покриття та навантаження.
- Затирання швів зазвичай виконується за допомогою універсальної гнучкої шпательки SCHÖNOX SU. Необхідно враховувати особливості, що залежать від покриття. Дотримуйтесь технічної карти матеріалу SCHÖNOX SU.



# SCHÖNOX® AB 30/ AB10

- Усадкові шви в основи не повинні перекирватись. Якщо їх перекрито, вони повинні бути захищені від переміщень.
- Прагніть до компактних розмірів керамічного поля. Г- або П-подібні поля повинні бути розділені швами. Розміри поля не повинні перевищувати 40 м<sup>2</sup> і максимальна довжина поля 8 м.
- SCHÖNOX AB 30/ AB 10 можна використовувати в житлових і комерційних приміщеннях з робочим навантаженням до 5 кН/м<sup>2</sup>.
- Стаціонарне навантаження: сила руйнування для використовуваного керамічного покриття повинна бути адаптована до очікуваного навантаження. Сила руйнування не менше 1500 Н. Це еквівалентно керамогранітній плитці відповідно до EN 176 < 3% (плита з кераміки) товщиною мінімум 7,5 мм і квадратним розміром. Ми рекомендуємо використовувати квадратні покриття, тому що з прямолінійними руйнівними зусиллями вдвічі менше. Подробиці, як розрахувати силу розриву керамічних покриттів, містяться в брошурі ZDB «Покриття для підлоги з високими механічними навантаженнями».
- Прийнятне стаціонарне навантаження з площею контакту 10 см<sup>2</sup> становить 3,5 кН.
- Для укладання керамічних покриттів на підлогу відповідно до EN 121, 176, 177, 178, 186-1 186-2, 187-1 та 187-2 розміром від 10 x 10 см.
- Для укладання великорозмірної плитки використовуйте подвійний метод нанесення клею (Floating-Buttering), де це необхідно, або запитуйте особливу інформацію.
- Для укладання натурального каменю необхідна товщина не менше 10 мм. Слід віддавати перевагу граніту, кварциту і подібним твердим породам каменю.

## Пакування

- 30 м рулон
- 10 м рулон

## Зберігання

- Зберігайте SCHÖNOX AB 30/ AB 10 у прохолодному та сухому місці і горизонтально.
- Термін зберігання 2 роки.

## 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.

## Інструкції

- Будь ласка, дотримуйтеся відповідних технічних карт при використанні додаткових матеріалів.
- У разі сумнівів рекомендуємо отримати додаткову інформацію від виробника. Список сумісності доступний за запитом і в Інтернеті для завантаження.

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)