



СИСТЕМНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ПРИКЛЕЮВАННЯ ПЛИТКИ

ВИСОКОЯКІСНЕ ПРИКЛЕЮВАННЯ ПЛИТКИ

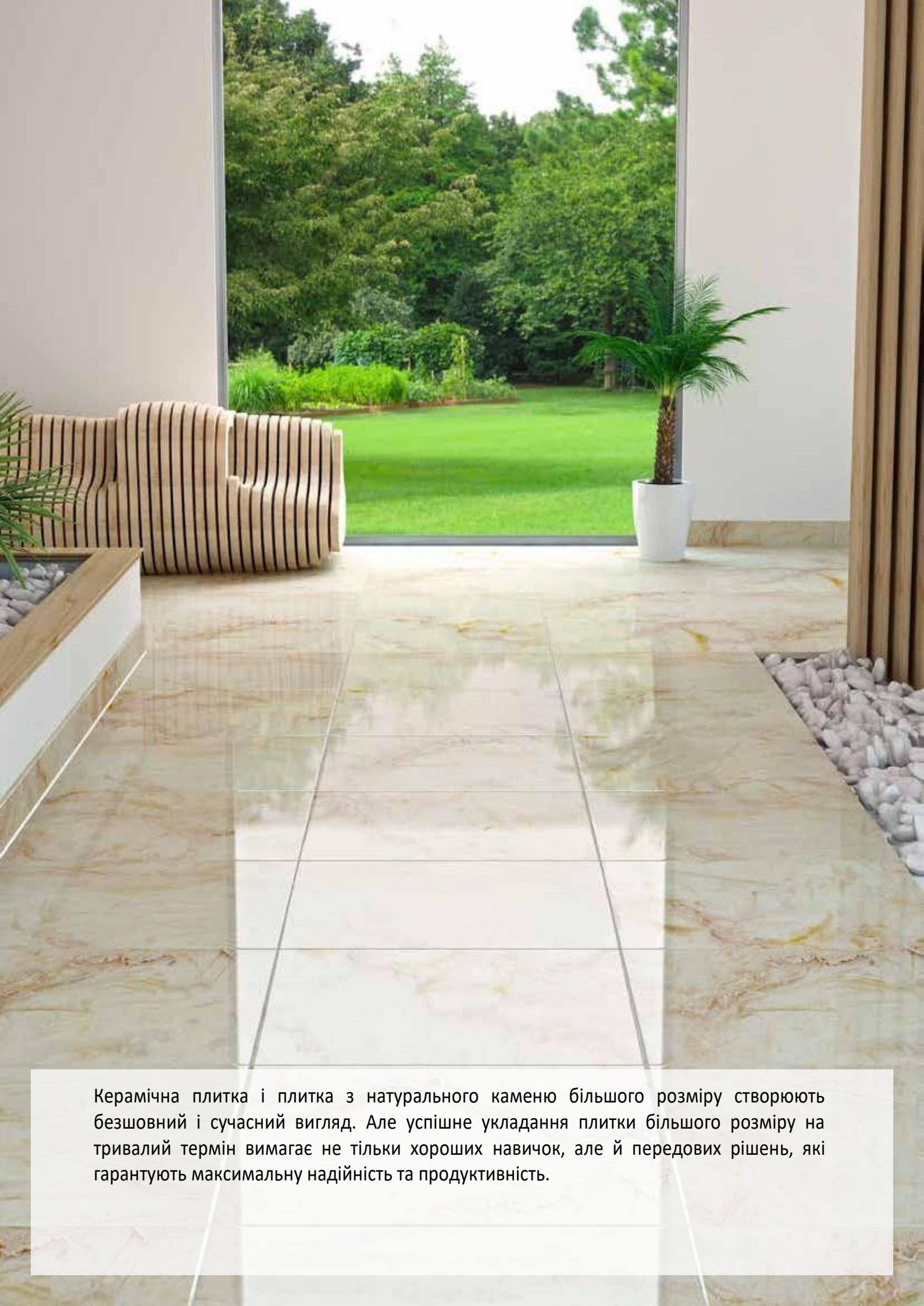


ВИСОКОЯКІСНЕ ПРИКЛЕЮВАННЯ ПЛИТКИ

Від декоративних кахельних поверхонь до високофункціональних облицьованих плиткою стін і підлог, облицьовання плиткою є одним із найпопулярніших методів обробки поверхонь, які використовуються для покращення зовнішнього вигляду та функціональності всіх типів будівель та споруд. Завжди важливо вибрати правильну плитку та правильну систему укладання плитки для кожної окремої області кожного конкретного проекту. Це повинно включати правильну підготовку поверхні, гідроізоляцію та герметизацію швів для кожної зони та плитки, щоб забезпечити належну якість та довговічність. Sika розробила широкий асортимент клеїв для плитки, систем гідроізоляції та корисних допоміжних продуктів, які призначені для використання як повноцінна система для досягнення оптимальних результатів.

ЗМІСТ

05	Облицювання великоформатною керамічною плиткою
07	Облицювання плиткою з керамограніту
09	Облицювання плиткою основ з гіпсокартону в сухих приміщеннях
11	Облицювання плиткою основ з гіпсокартону у вологих приміщеннях
13	Облицювання плиткою у вологих приміщеннях
15	Облицювання плиткою з мармуру, граніту та іншого натурального каменю
17	Облицювання плиткою нових балконів
19	Ремонт балконів, вже облицьованих плиткою
21	Облицювання плиткою фасадів
23	Облицювання плиткою басейнів та навколо них
24	Клеї для плитки
26	Підбір клею для плитки
28	Затирки для плитки
29	Підбір затирки для плитки
30	Додаткові матеріали

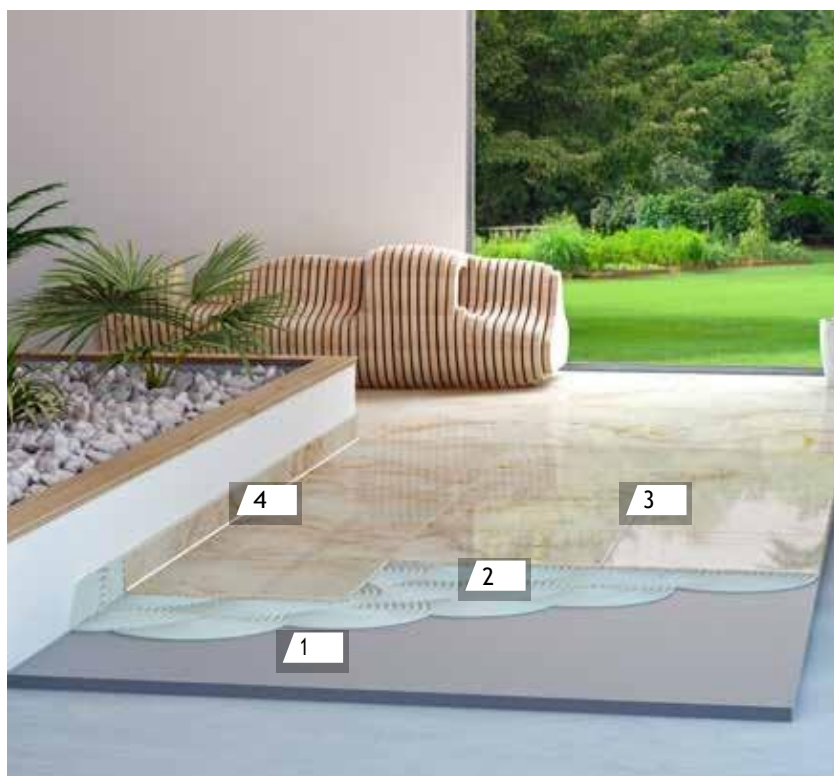


Керамічна плитка і плитка з натурального каменю більшого розміру створюють безшовний і сучасний вигляд. Але успішне укладання плитки більшого розміру на тривалий термін вимагає не тільки хороших навичок, але й передових рішень, які гарантують максимальну надійність та продуктивність.

Облицювання великоформатною керамічною плиткою

Системи для укладання плитки **Sika** забезпечують: рівну поверхню, яка досягається за допомогою технології вирівнювання, розробленої для уникнення розшарування та дефектів, а також досягнення відмінного покриття. Це легко досягається використанням нового покоління, високоефективного, високо-еластичного цементного клею з високим вмістом полімерів, який наноситься подвійним нанесенням.

Потім використовується еластична затирка для швів між плиткою з низьким модулем і відмінною механічною міцністю і високою стійкістю до стирання, а також високоефективний еластичний герметик на поліуретановій основі для всіх потенційно рухомих швів і з'єднань.



- 1 ПІДГОТОВКА ОСНОВИ**
SikaPrimer-01 - ґрунтівка
Sika Screed-100, або Sikafloor®-220 Screed
Стяжки різних товщин
- 2 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ**
SikaCeram®-290 StarLight
Мінеральний високо-еластичний клей для плитки
- 3 ЗАТИРКА ДЛЯ ШВІВ**
SCHÖNOX - WD FLEX
Цементна затирка для швів від 2мм до 6мм
SCHÖNOX CF DESIGN
Епоксидна затирка для швів
- 4 ГЕРМЕТИК ДЛЯ ПРИМИКАНЬ**
Sikaflex®-11 FC +
Високо-технологічний ПУ герметик

SikaCeram®-290 StarLight

Еластичний, подвійної консистенції (нормальна та рідка), цементний клей із низьким рівнем пилоутворення та легким наповнювачем для підлог та стін

Основні характеристики

- Подвійної консистенції від рідкої до нормальної,
- Дуже малий розхід матеріалу
- Низький рівень пилоутворення
- Використання вторинної сировини
- Еластичний
- Відсутність вертикального сповзання, висока
- стійкість до розтікання, швидке схоплення
- Точкові кріплення внутрішніх ізоляційних панелей
- Розширений відкритий час
- Товщина шару до 15 мм



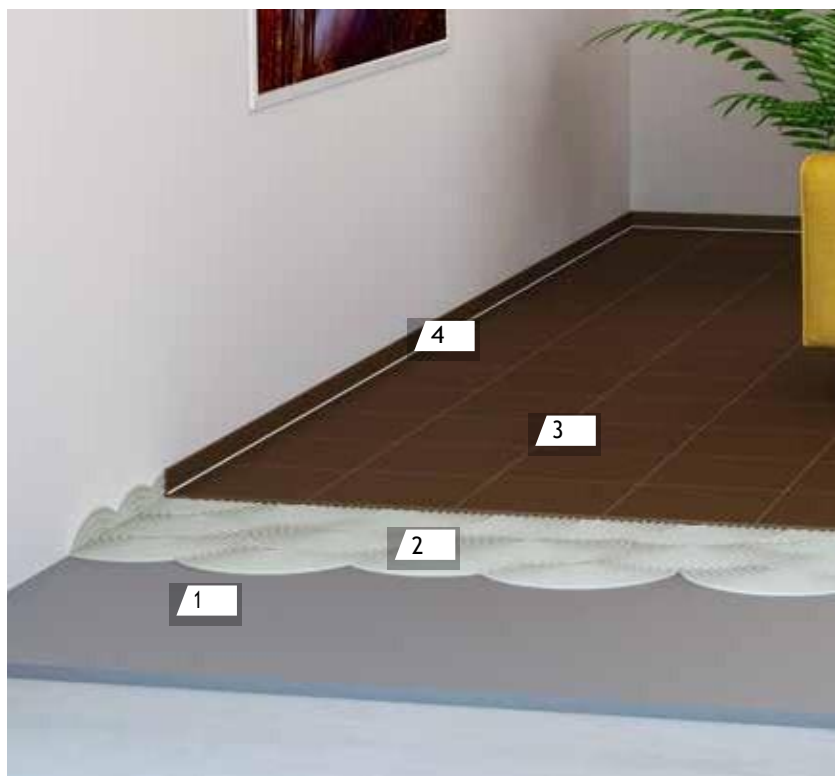


Керамограніт - є високоміцною плиткою, оскільки вона виробляється під високим тиском і температурою, щоб бути надзвичайно твердою із мінімальною вбираючою здатністю. Тому їх часто вибирають вимогливі замовники, які цінують продуктивність і надійність, як у житлових, так і в громадських місцях.

ПРИКЛЕЮВАННЯ ПЛИТКОЮ З КЕРАМОГРАНІТУ

Для ділянок та підвищених умов впливу, необхідно використовувати дану систему укладання плитки, яка також може відповідати цим вимогам і витримувати високі навантаження. Це означає забезпечення досягнення покриття з високою міцністю на стиск і розтяг. Системи для приклеювання плитки **Sika** досягають цього за допомогою нового покоління полімерно-модифікованих клеїв для плитки, які спеціально

розроблені для приклеювання неабсорбуючих матеріалів. Потім фінішну обробку виконують еластичними затирками швів, який також має хорошу механічну міцність і високу стійкість до стирання. Високоєфективний еластичний герметик на основі поліуретану використовується для будь-яких рухомих, ізоляційних або з'єднувальних швів.



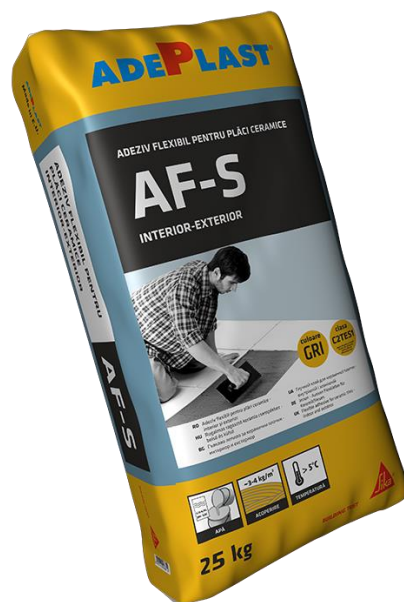
- 1 ПІДГОТОВКА ОСНОВИ**
Sika Screed-100, або Sikafloor®-220 Screed
Стяжки різних товщин
Sikafloor - 102 Level, або Sikafloor-200 Level
Нівелір-маси для різних товщин та застосування
- 2 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ**
ADEPLAST® AF-S grey
Мінеральний високо-еластичний клей для плитки
- 3 ЗАТИРКА ДЛЯ ШВІВ**
SCHÖNOX - WD FLEX
Цементна затирка для швів від 2мм до 6мм
SCHÖNOX CF DESIGN
Епоксидна затирка для швів
- 4 ГЕРМЕТИК ДЛЯ ПРИМИКАНЬ**
Sikaflex®-11 FC+
Високо-технологічний ПУ герметик

Adeplast®-AF-S

Клейова суміш з класифікацією C2 TE S1 згідно MSZ EN 12004+A1/2012

Основні характеристики

- Стійкість до деформацій
- Відсутність сповзання
- Розширений відкритий час
- Морозостійкий
- Поліпшена консистенція





Конструкції та матеріали з гіпсокартону є найбільш широко використовуваною системою для формування стін і стель сьогодні в медичних, готельних, освітніх та міських житлових комплексах. Також зростає тенденція до використання систем «сухих» підлог, які також вважаються швидким і простим підкладкою під плитку.

ОБЛИЦЮВАННЯ ПЛИТКОЮ ОСНОВ ТА КОНСТРУКЦІЙ З ГІПСОКАРТОНУ В СУХИХ ПРИМІЩЕННЯХ

Sika надає повну систему для безпечного вкладання плитки на ці основи, які традиційно використовуються зараз у сухих приміщеннях, які зазвичай не піддаються впливу вологи. Спочатку наноситься ґрунтівка для герметизації поверхні та запобігання контакту гіпсу з цементом; потім клеї для плитки з високим

вмістом полімерів при горизонтальному нанесенні; далі двокомпонентна водонепроникна епоксидна затирка для плитки з високою механічною та хімічною стійкістю, або мінеральна затирка. Нарешті, система укомплектована високоєфективним, поліуретановим герметиком для компенсаційних чи температурних швів та примикань.



- 1 ПІДГОТОВКА ОСНОВИ
SikaPrimer-01 - ґрунтівка
Sika Screed-100, або Sikafloor®-220 Screed
Стяжки різних товщин
- 2 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ
ADEPLAST® AF-N
Мінеральний еластичний клей для плитки
- 3 ЗАТИРКА ДЛЯ ШВІВ
SCHÖNOX - WD FLEX
Цементна затирка для швів від 2мм до 6мм
SCHÖNOX CF DESIGN
Епоксидна затирка для швів
- 4 ГЕРМЕТИК ДЛЯ ПРИМИКАНЬ
Sikaflex®-11 FC+
Високо-технологічний ПУ герметик

Adeplast AF-N

Клейова суміш з класифікацією C2T згідно MSZ EN 12004+A1/2012

Основні характеристики

- тиксотропний ефект - низьке ковзання
- тривалий відкритий час
- відмінна адгезія до більшості основ (бетон, цементний розчин, камінь, цегла, існуюча плитка...)
- простий у використанні з відмінною технологічністю і тиксотропною консистенцією
- стійкий до впливу води та погодних умов





З системами та конструкціями із гіпсокартону працювати швидко та легко, що сприяє їх зростаючій популярності навіть для використання у вологих приміщеннях. Однак вони не є вологостійкими і тому вимагають спеціальної обробки і захисту від проникнення води як у вигляді пари, так і в рідкому вигляді.

ОБЛИЦЮВАННЯ ОСНОВ З ГІПСОКАРТОНУ У ВОЛОГИХ ПРИМІЩЕННЯХ

Sika надає повну систему для виконання цих вимог. Спочатку наноситься рідка еластична гідроізоляційна мембрана з сумісною ущільнювальною стрічкою для водонепроникності та герметизації будь-яких з'єднань, навколо фітінгів, проходів і на всіх кінцях периметра. Потім для укладання плитки використовується гнучкий дисперсійний або цементний

плитковий клей з високим вмістом полімерів. У вибраному відтінку кольору наноситься спеціальна високо-еластична, водостійка, двокомпонентна епоксидна затирка для плитки з високою механічною міцністю та стійкістю до стирання. Нарешті, система укомплектована вискоелективним протигрибковим, силіконовим герметиком для примикань і швів.



- 1 РІДКА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ**
Sikalastic@-260 W
Рідка, готова до застосування гідроізоляція під клей для плитки
- 2 СТРІЧКА ДЛЯ УЩІЛЬНЕННЯ**
SCHÖNOX ST-25;50 120mm
Еластична стрічка та її комплектуючі для внутрішніх кутів SCHÖNOX IC та зовнішніх кутів SCHÖNOX EC.
Та інші елементи цієї системи
- 3 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ**
Adeplast AF-S - мінеральний високоеластичний клей для плитки класу C2TES1.
- 4 ЗАТИРКА ДЛЯ ШВІВ В ПЛИТЦІ**
SCHÖNOX CF DESIGN - епоксидна, міцна затирка для швів в плитці.
- 5 ГЕРМЕТИК**
SikaSanisil - Schonox ES
Силіконовий санітарний еластичний герметик.

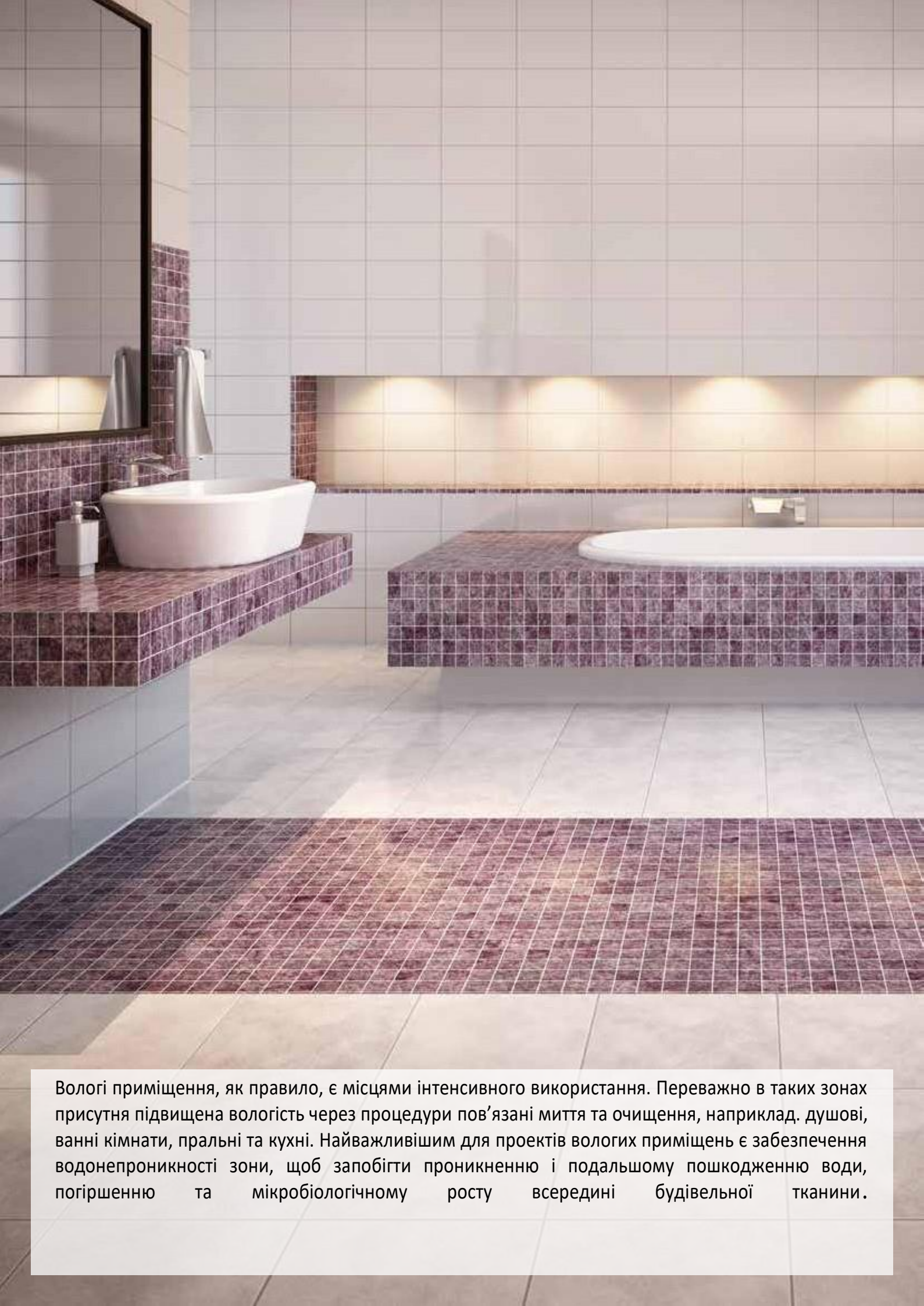
SCHÖNOX CF DESIGN

Епоксидна затирка для заповнення швів в плитці, каменю та мозаїки

Основні характеристики:

- EMICODE EC 1PLUS: дуже низький рівень викидів
- Стійкий колір завдяки кольоровим піскам і керамічним пігментам
- Відповідає вимогам RG відповідно до EN13888
- Відповідає вимогам R2 відповідно до EN 12004
- Не містить розчинників згідно TRGS 610
- Відсутність поглинання води згідно DIN12808-5
- Для естетично вимогливих поверхонь, гладких швів
- Для приклеювання та заповнення декоративної скляної мозаїки
- Легкий у догляді за допомогою холодної води, губки та SCHÖNOX EPOXY CLEAN
- Відсутність знебарвлення та пігментація плитки та мозаїки, особливо під дією сучасних, кислотних мийних засобів
- Стійка до бруду, водовідштовхувальний ефект
- Морозостійка, стійка до хімічних навантажень, дуже висока міцність, висока адгезія до ребра плитки
- Застосовується в системах для теплих підлог





Вологі приміщення, як правило, є місцями інтенсивного використання. Переважно в таких зонах присутня підвищена вологість через процедури пов'язані миття та очищення, наприклад, душові, ванні кімнати, пральні та кухні. Найважливішим для проектів вологих приміщень є забезпечення водонепроникності зони, щоб запобігти проникненню і подальшому пошкодженню води, погіршенню та мікробіологічному росту всередині будівельної тканини.

ОБЛИЦЮВАННЯ ПЛИТКОЮ ВОЛОГИХ ПРИМІЩЕНЬ

Sika надає повну інтегровану систему для виконання дуже високих вимог цих областей. Спочатку поверхні роблять водонепроникними за допомогою дво-компонентного цементного розчину, який є високо-еластичним і армованим волокном. Потім для укладання плитки використовується еластичний цементний клей з високим

вмістом полімерів, а потім спеціальна високо-еластична, водостійка, двокомпонентна епоксидна затирка для плитки. Це розроблено для забезпечення високої хімічної стійкості та стійкості до стирання у вибраному відтінку кольору. Нарешті, система укомплектована високоефективним протигрибковим, силіконовим герметиком для примикань і швів.



- 1 ПІДГОТОВКА ОСНОВИ**
Sikafloor®-200 Level
Нівелір маса високої міцності.
- 2 ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ**
SikaTop - 157FLEX
Двокомпонентна гідроізоляція.
- 3 СТРИЧКА ДЛЯ УЩІЛЬНЕННЯ**
SCHÖNOX ST-25;50 120mm
Еластична стрічка та її комплектуючі для внутрішніх кутів SCHÖNOX IC та зовнішніх кутів SCHÖNOX EC.
Та інші елементи цієї системи
- 4 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ**
Adeplast AF-S
Мінеральний високо-еластичний клей для плитки
- 5 ЗАТИРКА ДЛЯ ШВІВ В ПЛИТЦІ**
SCHÖNOX CF DESIGN - епоксидна, міцна затирка для швів в плитці
- 6 ГЕРМЕТИК**
SikaSanisil
Силіконовий санітарний еластичний герметик

SikaTop - 157FLEX

Двокомпонентний, гідроізоляційний, еластичний цементний розчин, армований волокнами.

Основні характеристики:

- Легко наноситься пензлем або шпателем (тонким шаром)
- Відмінне зчеплення з різними основами, таких як бетон, цементні штукатурки, гіпсокартонні плити, цегляна кладка
- Простота нанесення також на вертикальних стінах
- Стійкий до дії води з від'ємним тиском
- Здатність перекривати тріщини при низьких температурах
- Стійкий до дії солей відтаювання та вуглекислого газу



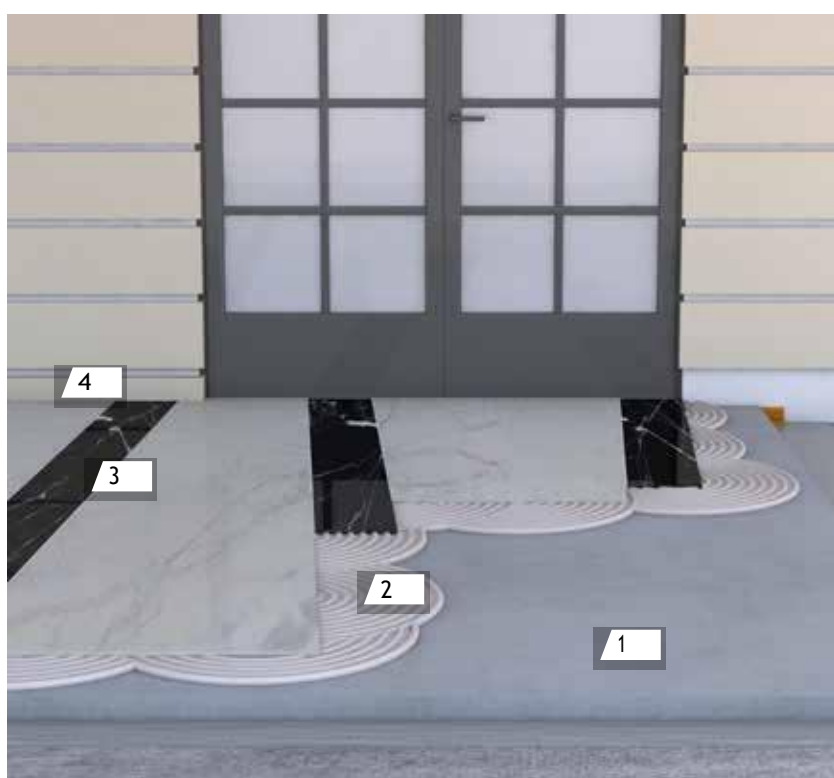


Плитка з натурального каменю - це один з найбільш вічних і елегантних оздоблювальних матеріалів, який ніколи не виходить з моди. Sika надає повну систему монтажу мармурової, гранітної та іншого природного каменю плитки, яка не чутлива до вологи.

ОБЛИЦЮВАННЯ ПЛИТКОЮ З МАРМУРУ, ГРАНІТУ ТА ІНШИХ НАТУРАЛЬНИХ КАМЕНІВ.

Ця система Sika включає спеціальну стяжку для підлоги, яка забезпечує високу міцність на стиск і розтяг, а також швидке твердіння з дуже низькою усадкою, що дозволяє укласти плитку лише через 24 - 48 годин. Для цих матеріалів з натурального каменю в системі Sika використовується нове покоління еластичного, білого цементного клею для плитки

з високим вмістом полімерів, що мінімізує передачу напруги. Нарешті, використовуються еластична затирка на основі епоксидної смоли з високою механічною міцністю та стійкістю до стирання, а також постійно еластичний високоєфективний герметик без плям для будь-яких рухомих швів і примикань.



- 1 Підготовка п SikaScreed®-100
Попередньо змішана суміш для стяжок
- 2 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ SikaCeram®-260 StarFlex White
Еластичний білий клей для плитки з натурального каменю класу C2TES1
- 3 ЗАТИРКА ДЛЯ ШВІВ В ПЛИТЦІ SCHÖNOX CF DESIGN -
епоксидна, міцна затирка для швів в плитці
- 4 ГЕРМЕТИК ДЛЯ ПРИМИКАНЬ Sikaflex®-11 FC+
Високо-технологічний ПУ клей-герметик SikaSanisil
Силіконовий санітарний еластичний герметик

SikaCeram®-260 StarFlex White

Універсальний високоеластичний клей для плитки з легким наповнювачем, низьким рівнем пилоутворенням, подвійною консистенцією (нормальна та рідка).

Основні характеристики:

- Можливість регулювати консистенцію: від рідкої до нормальної.
- Низький рівень пилоутворення під час перемішування.
- Може деформуватись
- Відсутність сповзання
- Розширений відкритий час
- Легкий заповнювач
- Морозостійкий



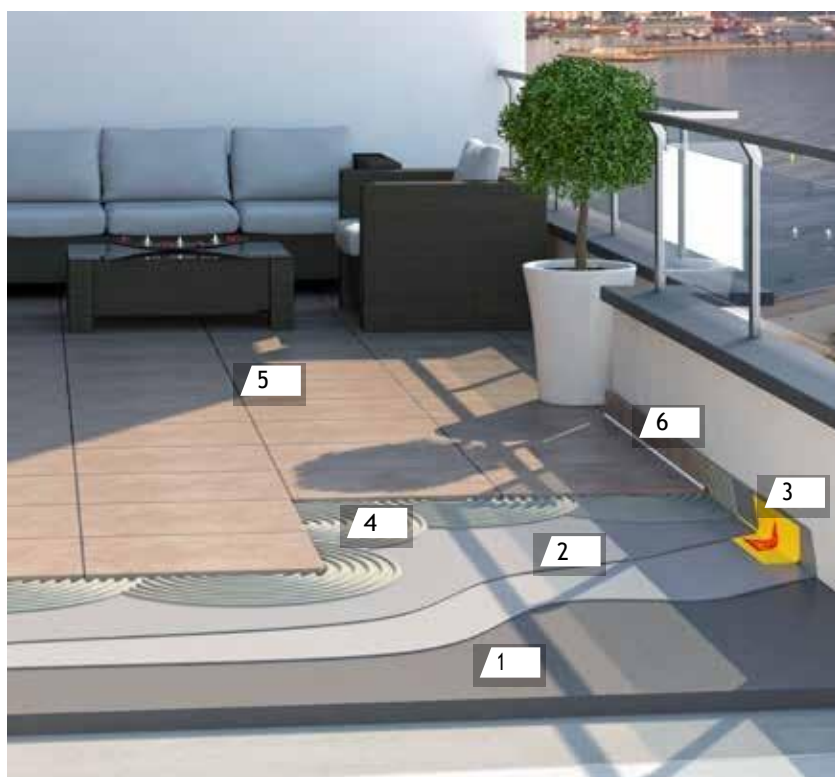


Укладання кахельної плитки на нових балконах вимагає ретельного проектування та виконання, щоб запобігти поширеним проблемам, таким як нерівна підлога, недостатній дренаж та/або неповна гідроізоляція та деталі по периметру тощо.

ОБЛИЦЮВАННЯ ПЛИТКОЮ НОВИХ БАЛКОНІВ

Система установки Sika починається з гідроізоляційного шару, у якому використовується еластичний, армований волокном розчин, який можна наносити лише через 24 - 48 годин після укладання стяжки підлоги. Потім наноситься спеціальний цементний клей для плитки, який розроблений для використання на повністю відкритих балконах, які піддаються екстремальним погодним умовам. Це еластичний, з високим вмістом полімерів клей для плитки, щоб витримувати різкі

коливання температури. Затирка для плитки на основі цементу також еластична з низьким модулем пружності, щоб мінімізувати передачу напруги на основу, зберігаючи при цьому хорошу механічну міцність і стійкість до стирання. Високоєфективний еластичний герметик використовується для герметизації будь-яких рухомих з'єднань та примикань, а також для забезпечення їх водонепроникності.



- 1 ПІДГОТОВКА ОСНОВИ**
Sikafloor®-200 Level
Нівелір маса, для вирівнювання поверхні
- 2 ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ**
SikaTop - 157 Flex
Двокомпонентна еластична гідроізоляція
- 3 СТРИЧКА ДЛЯ УЩІЛЬНЕННЯ**
SCHÖNOX ST-25;50 120mm
Еластична стрічка та її комплектуючі для внутрішніх кутів SCHÖNOX IC та зовнішніх кутів SCHÖNOX EC.
Та інші елементи цієї системи
- 4 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ**
SikaCeram - 290 StarLight
Високоеластичний клей для плитки класу C2TES1
- 5 ЗАТИРКА ДЛЯ ШВІВ**
SCHÖNOX - WD FLEX
Затирка для швів на цементній основі
- 6 ГЕРМЕТИК**
Sikaflex®-11 FC +
Еластичний клей-герметик

SCHÖNOX - WD FLEX

Зручна, водовідштовхувальна, еластична fuga для тонких швів відповідно до DIN 18352. Для заповнення швів керамічної та керамогранітної плитки в середині приміщень та на зовні, для стін і підлог.

Основні характеристики:

- EMICODE EC 1PLUS : дуже низька емісія
- Відповідає вимогам CG2 WA відповідно до EN 13888
- Еластична
- Водо-непроникна
- Висока морозостійкість
- Тонко дисперсійна
- Дуже гладка після нанесення
- Дуже гарний зовнішній вигляд
- Водо-відштовхувальний ефект (у порівнянні зі стандартною fugою)
- Висока механічна стійкість (у порівнянні зі стандартною fugою)
- Модифікована полімерами
- Високо наповнена
- Висока адгезія до плитки
- Підходить для застосування в системах теплої підлоги
- При твердінні не утворюються тріщини.
- Низький вміст хромату відповідно до REACH



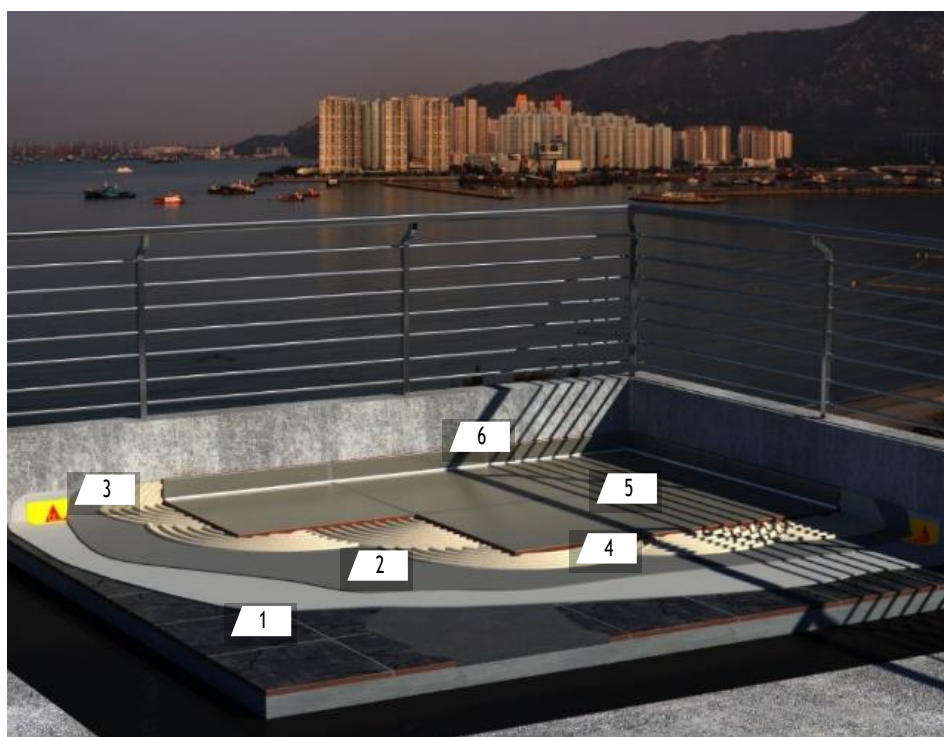


Проникнення води з відкритих горизонтальних поверхонь, таких як тераси та балкони з плиткою, є частою причиною пошкоджень і руйнування багатьох будівель. Рішення, надані Sika, дозволяють швидко відремонтувати та модернізувати ці зони.

Ремонт балконів, вже облицьованих ПЛИТКОЮ

Після видалення будь-якої плитки та розчину, а потім очищення всіх міцних поверхонь, ремонтні розчини Sika використовуються для заповнення пошкоджень і відновлення рівнів. Гідроізоляційний шар і клей для плитки наносяться однією системою, що ідеально підходить для використання на ділянках, які піддаються впливу атмосферних факторів та будь-яких погодних умов. Таким

чином, це рішення також значно заощаджує ваш час і знижує загальну вартість робіт. Система укомплектована еластичним цементним клеєм для плитки, який має хорошу механічну та зносостійкість. Нарешті, високоефективний еластичний герметик використовується для герметизації будь-яких рухомих швів або примикань і забезпечення їх водонепроникності.



- 1 ПІДГОТОВКА ОСНОВИ**
Sikafloor®-200 Level
Нівелір маса, для вирівнювання поверхні
- 2 ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ**
SikaTop - 157 Flex
Двокомпонентна еластична гідроізоляція
- 3 СТРИЧКА ДЛЯ УЩІЛЬНЕННЯ**
SCHÖNOX ST-25;50 120mm
Еластична стрічка та її комплектуючі для внутрішніх кутів SCHÖNOX IC та зовнішніх кутів SCHÖNOX EC.
Та інші елементи цієї системи
- 4 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ**
SikaCeram - 295 Star S2
Вискоеластичний клей для плитки класу C2TES2
- 5 ЗАТИРКА ДЛЯ ШВІВ**
SCHÖNOX - WD FLEX
Затирка для швів на цементній основі
- 6 ГЕРМЕТИК**
Sikaflex®-11 FC +
Еластичний клей-герметик

SikaCeram®-295 StarS2

Вискоеластичний клей для плитки подвійної консистенції (нормальна та рідка), з низьким рівнем пилоутворення та легким наповнювачем, для реставраційно-ремонтних робіт.

Основні характеристики:

- Подвійної консистенції: від нормальної до рідкої
- Витримує деформації
- Висока стійкість до сповзання на стіні
- Збільшений відкритий час для роботи
- Висока міцність на розтяг при згині
- Знімає напруження, виступає в ролі компенсаційного шару
- Посилений волокнами
- Легкий наповнювач





Укладання плитки на фасади будівель давно вважалося складною і ризикованою роботою. Однак компанія **Sika** розробила еластичні клеї для плитки та затирки, які здатні витримувати ці вимоги, включаючи екстремальні погодні умови та тепловий рух різних фасадних матеріалів.

ОБЛИЦЮВАННЯ ПЛИТКОЮ НА ФАСАДАХ

Цементний клей **Sika** для зовнішньої фасадної плитки має високий вміст полімерів, щоб забезпечити тепловий рух через вагомі та швидкі коливання температури. Спеціальна затирка для зовнішнього застосування на основі цементу від **Sika** також має значну еластичність, стійкість до стирання та високу механічну міцність.

Нарешті, стики та завершення периметра герметизуються висоефективним еластичним герметиком на основі поліуретану, який призначений для з'єднань та примикань, які повинні витримувати зсуви та температурні розширення матеріалів, а також підтримувати гарний естетичний вигляд.



- 1 ПІДГОТОВКА ОСНОВИ**
PL PLUS
Міцний розчин для ремонту та вирівнювання, наноситься товщиною від 3 - 30 мм
- 2 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ**
SikaCeram - 290 StarLight
Високоеластичний клей для плитки класу C2TES1
- 3 ЗАТИРКА ДЛЯ ШВІВ**
SCHÖNOX - WD FLEX
Затирка для швів на цементній основі
- 4 ГЕРМЕТИК**
Sikaflex®-11 FC +
Еластичний клей-герметик

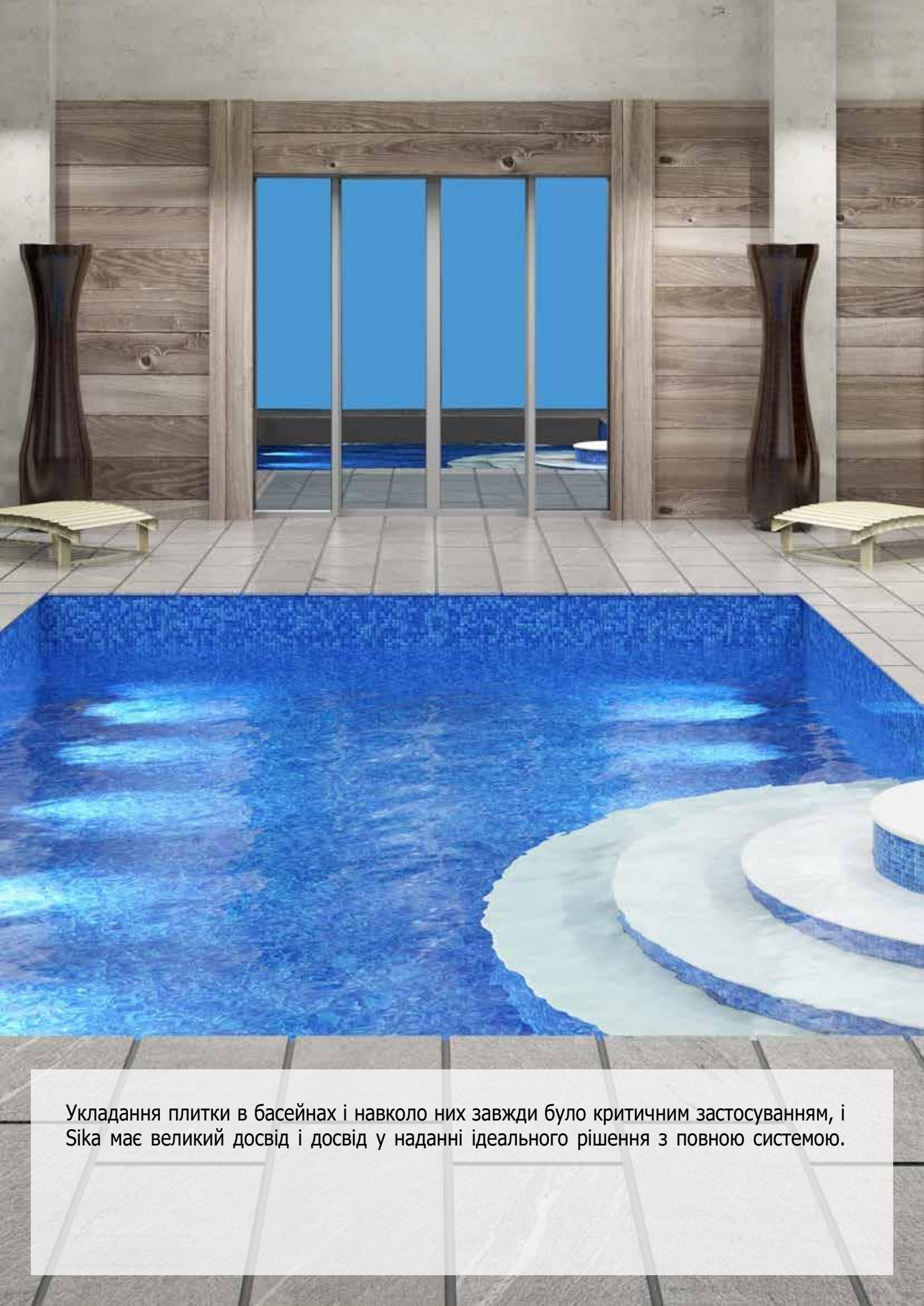
SCHÖNOX PL PLUS

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.

Основні характеристики:

- EMICODE EC 1 PLUS: 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 хромоту відповідно до REACH



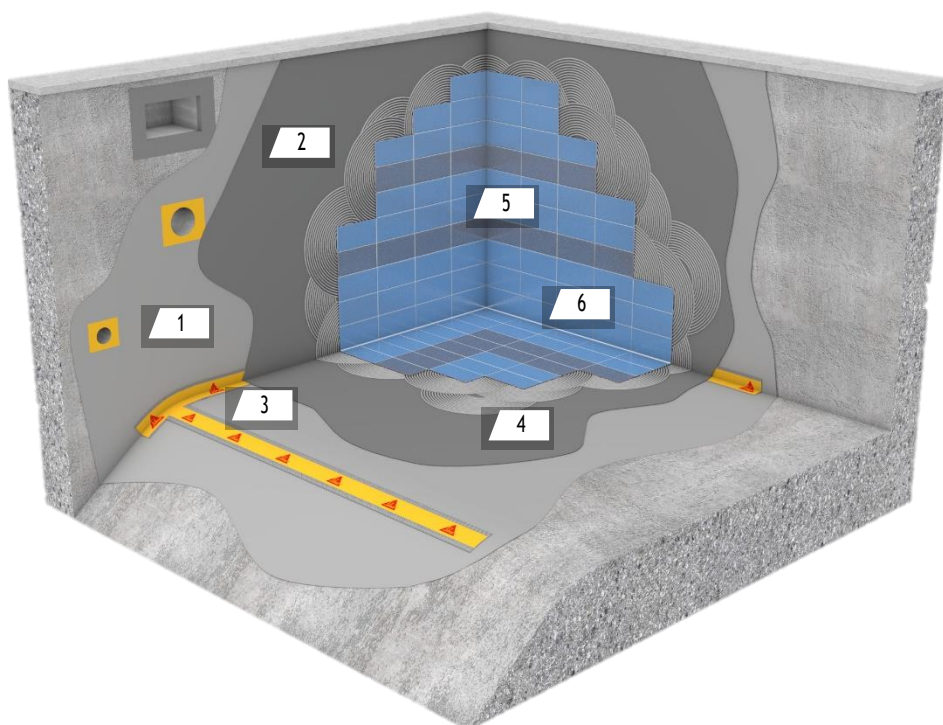


Укладання плитки в басейнах і навколо них завжди було критичним застосуванням, і Sika має великий досвід і досвід у наданні ідеального рішення з повною системою.

ОБЛИЦЮВАННЯ ПЛИТКОЮ БАСЕЙНІВ ТА НАВКОЛО НИХ

Спочатку основу готують, ремонтують та вирівнюють відповідними цементними ремонтними розчинами / розчином для вирівнювання та ремонту поверхні. Потім у два шари наноситься модифікований полімерами, армований волокнами, цементний гідроізоляційний розчин Sika, що забезпечує міцну, довготривалу гідроізоляцію. Далі, використовується спеціальний клей для плитки з

високою еластичністю на основі цементу, який витримує тепловий удар на основу, а також безперервне занурення в лужне середовище. Наноситься затирка на основі епоксидної смоли з високою механічною та хімічною стійкістю, і, нарешті, будь-які рухомі з'єднання та примикання герметизуються високоякісним, гнучким і хімічно стійким нейтральним силіконовим герметиком.



- 1 ПІДГОТОВКА ОСНОВИ**
SCHÖNOX PL PLUS
Міцний розчин для ремонту та вирівнювання, наноситься товщиною від 3 - 30 мм
- 2 ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ**
SikaTop - 157 Flex
Двокомпонентна еластична гідроізоляція
- 3 СТРИЧКА ДЛЯ УЩІЛЬНЕННЯ**
SCHÖNOX ST-25;50 120mm
Еластична стрічка та її комплектуючі для внутрішніх кутів SCHÖNOX IC та зовнішніх кутів SCHÖNOX EC.
Та інші елементи цієї системи
- 4 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ**
SikaCeram - 295 Star S2
Високоеластичний клей для плитки класу C2TES2
- 5 ЗАТИРКА ДЛЯ ШВІВ В ПЛИТЦІ**
SCHÖNOX CF DESIGN -
епоксидна, міцна затирка для швів в плитці
- 6 ГЕРМЕТИК**
Sikasil® Pool
Нейтральний силіконовий герметик для басейнів

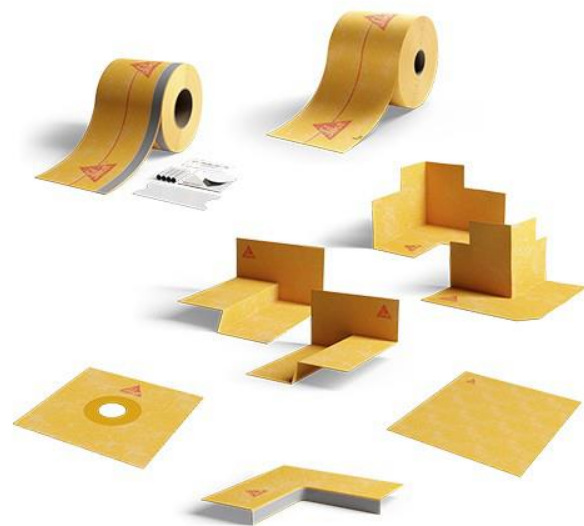
Компоненти для ущільнення SCHÖNOX:

SCHÖNOX ST50, ST25 - це еластична двостороння спеціальна стрічка для ущільнення, покрита флісом. Настінний елемент ущільнення для вводу-виводу комунікацій - D8, D15, D21, D35, D65; елемент для ущільнення труб в підлозі - FC; внутрішній кут - IC; зовнішній кут - EC; кут для ущільнення ухилів - SCL20, SCL28, SCR20, SCR28; багато функційний кут - MFC; комплект для душових піддонів та ванн - SB SET. На звичайних трубах 1/2", використовується елемент для ущільнення - SCHÖNOX D15.

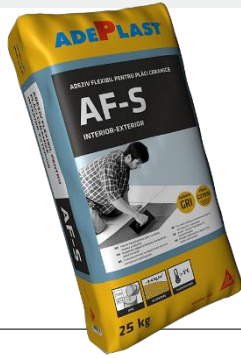
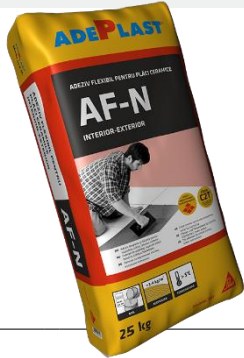
Основні характеристики:

- EMICODE EC 1 PLUS - дуже низький викид органічних сполук
- висока міцність на розрив
- лугостійка
- розтягується в усіх напрямках
- постійна еластичність
- герметична
- водонепроникна
- стійка до старіння
- стійка до гниття
- легко застосовувати
- хороша адгезія до гідроізоляційних матеріалів Sika
- стійка до впливу агресивних середовищ

- відповідає вимогам W0-I та W3-I згідно DIN 18534



TILE ADHESIVES



Назва	Adeplast®-AF-N	Adeplast®-AF-S	SikaCeram®-260 StarFlex	SikaCeram®-290 StarLight	SikaCeram®-295 StarS2
	<p>Високоякісний клей для керамічної плитки на основі цементу класу C2T відповідно до EN 12004 + A1</p>	<p>Високоякісний цементний клей для плитки класу C2 TE S1 відповідно до EN 12004 + A1</p>	<p>Універсальний високоеластичний білий клей для плитки з легким наповнювачем, низьким рівнем пилоутворенням, подвійною консистенцією (нормальна та рідка).</p>	<p>Еластичний, подвійної консистенції (нормальна та рідка), цементний клей із низьким рівнем пилоутворення та легким наповнювачем для підлог та стін.</p>	<p>Високоеластичний клей для плитки подвійної консистенції (нормальна та рідка), з низьким рівнем пилоутворення та легким наповнювачем, для реставраційно-ремонтних робіт.</p>
ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ	<ul style="list-style-type: none"> тиксотропний ефект - низьке ковзання тривалий відкритий час відмінна адгезія до більшості основ (бетон, цементний розчин, камінь, цегла, існуюча плитка...) простий у використанні з відмінною технологічністю і тиксотропною консистенцією стійкий до впливу води та погодних умов 	<ul style="list-style-type: none"> стійкість до деформацій відсутність сповзання розширений відкритий час морозостійкий поліпшена консистенція 	<ul style="list-style-type: none"> низький розхід можливість регулювати консистенцію: від рідкої до нормальної. низький рівень пилоутворення під час перемішування. може деформуватись відсутність сповзання розширений відкритий час легкий заповнювач морозостійкий 	<ul style="list-style-type: none"> висока продуктивність (до 80% додаткової площини в порівнянні зі звичайним клеєм для плитки) низький рівень пилоутворення еластичний відсутність вертикального сповзання, висока стійкість до розтікання, швидке схоплення розширений відкритий час товщина шару до 15 мм 	<p>Подвійної консистенції: від нормальної до рідкої</p> <p>Витримує деформації</p> <p>Висока стійкість до сповзання на стіні</p> <p>Збільшений відкритий час для роботи</p> <p>Висока міцність на розтяг при згині</p> <p>Знімає напруження, виступає в ролі компенсаційного шару</p> <p>Посилений волокнами</p> <p>Легкий наповнювач</p>
ЗАСТОСУВАННЯ	<p>Може бути використано:</p> <ul style="list-style-type: none"> на стінах і підлогах в приміщеннях, а також зовні укладання на підлогу з водяним опаленням нанесення для облицювання старих плиток на різних основах: бетон, розчини, гіпсокартон, на ангідридних підлогах (з ґрунтуванням) будь-які основи, на яких може відбуватися усадка або температурне розширення для застосування у ванних кімнатах, кухнях, балконах, терасах, басейнах тощо 	<p>Підходить для приклеювання наступних типів плитки:</p> <ul style="list-style-type: none"> Всі види керамічної плитки Великий розмір керамограніту, а також тонких плит Фаянсова плитка SikaCeram®-253 Flex може застосовуватися в приміщеннях і на вулиці, на підлозі та стінах на таких поверхнях: На гіпсові основи або цементні Гіпсокартонні плити Ніздрюватий бетон Існуюча керамічна плитка, камінь, пофарбовані поверхні в приміщенні 	<p>Може бути використано:</p> <ul style="list-style-type: none"> вологі приміщення із постійною вологістю, таких як басейни, лазні та сауни, фасади або промислові підлоги, а також підлоги з підігрівом керамічна плитка (в основному керамограніт) широкоформатна плитка можна використовувати на підлозі та стіні в середині та на зовні приміщень ізоляційні та будівельні композитні плити вкладання напівпрозорих, не чутливих до зміни кольору і деформації природних каменів, а також укладання скляної мозаїки 	<p>Приклеювання наступних типів плитки:</p> <ul style="list-style-type: none"> Керамограніт Клінкер Теракот Мозаїка Мармур та інші природні камені, не чутливі до зміни кольору. <p>Застосовується:</p> <ul style="list-style-type: none"> Комерційне / промислове / житлове середовище Використання в середині та назовні приміщень Тепла підлога (водяні та електричні системи) Фасади Тераси Басейни: 	<p>Підходить для:</p> <ul style="list-style-type: none"> Всі види керамічної плитки, на основах де може виникнути зсув або деформація Фаянсова плитка, тонкі керамогранітні плити та мозаїка Мармур і природні камені які не чутливі до зміни кольору На стінах і підлозі, всередині та зовні, включаючи: басейни, промислові підлоги з інтенсивним навантаженням, фасади На підлогах з підігрівом (водяний та електричний) На композитні та гіпсокартонні плити В середині приміщень приклеювання плитки на Стару плитку, ґрунтовані Sika® Primer-21 W На «свіжих стяжках» (без підігріву) 5 днів заливання стяжки
Упакування	25кг мішок	25кг мішок	25кг мішок	15кг мішок	<ul style="list-style-type: none"> 25кг мішок

ТАБЛИЦЯ ПІДБОРУ КЛЕЮ ДЛЯ ПЛИТКИ

Клей SikaCeram	AF-N	AF-S	260	290	295
Укладка плитки всередині/ззовні	✓	✓	✓	✓	✓
Укладка керамограніту всередині/ззовні	✓	✓	✓	✓	✓
Крупноформатна плитка (до 60x60 см)	✓	✓	✓	✓	✓
Теплі підлоги з водяним підігрівом	✓	✓	✓	✓	✓
Теплі підлоги з електричним підігрівом		✓	✓	✓	✓
«Плитка на плитку»		✓	✓	✓	✓
Печі, каміни та сауни		✓	✓	✓	✓
Природний камінь			✓	✓	✓
Басейни			✓	✓	✓
Плитка гігантського формату (без обмеження розміру)					✓
Система зниження пилу			✓	✓	✓
Зменшена витрата клею (економія до 60%)			✓	✓	✓
Легкий та зручний мішок з ручкою				✓	
Країна-виробник	RO	RO	DE	DE	DE

Гідроізоляція, аксесуари та затирки



Назва	SikaTop®-157 Flex	Sikalastic®-260 W	SCHÖNOX® ST 50/ ST 25
	Двокомпонентний, гідроізоляційний, еластичний цементний розчин, армований волокнами.	Рідка полімерна гідроізоляційна мембрана	Це еластична двостороння спеціальна стрічка для ущільнення, покриття філісом. Для поєднання з гідроізоляційними матеріалами Sika.
ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ	<ul style="list-style-type: none"> • Легко наноситься пензлем або шпателем (тонким шаром) • Відмінне зчеплення з різними основами, таких як бетон, цементні штукатурки, гіпсокартонні плити, цегляна кладка • Простота нанесення також на вертикальних стінах • Стійкий до дії води з від'ємним тиском • Здатність перекривати тріщини при низьких температурах • Стійкий до дії солей відтаювання та вуглекислого газу 	<ul style="list-style-type: none"> • Безшовність • Швидко сохне – 90хв 2й шар • Частина повної системи, що включає Sika® • SealTape S,F та Schonox ST, ґрунтовки та клей для плитки. • Однокомпонентна готова до застосування • На водній основі • Швидке висихання • Водонепроникна • Перекриття тріщин • Ідеально підходить як для нанесення шпателем, так і валиком • Відповідає ETAG 022:1 	<ul style="list-style-type: none"> • EMICODE EC 1PLUS : дуже низька емісія • Відповідає вимогам CG2 WA відповідно до EN 13888 • Еластична • Водонепроникна • Висока морозостійкість • Тонко дисперсійна • Дуже гладка після нанесення • Дуже гарний зовнішній вигляд • Водовідштовхувальний ефект • Висока механічна стійкість • Модифікована полімерами • Високо наповнена • Висока адгезія до плитки • Підходить для застосування в системах теплої підлоги • При твердінні не утворюються тріщини. • Низький вміст хрому відповідно до reach
ЗАСТОСУВАННЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Гідроізоляція ванних кімнат, душових, вологих приміщень, тераси, балкони та басейни, покриття старої керамічної плитки, на цементному клеї • Еластична гідроізоляція стін та підлоги • Внутрішня гідроізоляція стін підвалу та підлоги, • що піддаються від'ємному тиску води • Еластичний захист бетонних конструкцій від впливу солей для відтаювання 	<p>Матеріал застосовується для:</p> <ul style="list-style-type: none"> • гідроізоляції душових кімнат • гідроізоляції ванних кімнат <p>Матеріал застосовується на наступних основах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • бетонні та цементні основи • сухі стяжки • гіпсокартонні плити • гіпсові блоки • гіпсова штукатурка • керамічна плитка <p>Зверніть увагу! Матеріал може використовуватися тільки для внутрішніх робіт.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Стрічка для ущільнення SCHÖNOX ST 50/ ST 25 і компоненти SCHÖNOX ви-користовуються як не від'ємні деталі перед нанесенням гідроізоляційного покриття. • Стрічка для ущільнення SCHÖNOX ST 50/ ST 25 та елементи SCHÖNOX рів-номірно втискаються у свіжий роз-чин гідроізоляції Sika і закріплю-ються безпосередньо на підлозі та стіні за допомогою шпателя. • Використовуйте лише елементи SCHÖNOX, для всієї зони гідроізоля-ції. (виняток: SCHÖNOX AV 10/ AV 30, зверніть увагу на технічну карту ма-теріалу). • Також, можливо/необхідно викорис-товувати SCHÖNOX ST 50/ ST 25 як петлю для ущільнення. Слідкуйте за тим, щоб петлю не було заповнено гідроізоляційним матеріалом. • Встановіть ущільнювальну стрічку SCHÖNOX ST 50/ ST 25 та компоне-нти SCHÖNOX з напуском один на один по краях не менше 5 см. • Далі почніть з нанесення гідроізоля-ції на поверхню. (Зверніть увагу на технічні характеристики гідроізоля-ційних систем Sika). • У місцях із рухомими зонами, напр. при монтажі труб або на деформа-ційних швах будівель, потрібно збе-регти ущільнення тієї ж ширини. • Рівномірно натягніть елемент для ущільнення на трубу. Елемент ущіль-нення SCHÖNOX D підібрана прави-льно, якщо труба більша на 4 мм від розміру отвору в елементі. • Зверніть увагу на те, що отвір в еле-менті розтягується, тому монтуйте її тільки після встановлення подовжу-вача труби. Ні в якому разі не вста-новлюйте елемент ущільнення при наявності заглушки у трубі. • На SCHÖNOX FC немає отвору. Но-жицями або ножем виріжте відповід-ний отвір, або пробийте отвір.
Упаковка	Компонент А (рідина) 5 кг Компонент В (порошок) 15 кг	Відро 7, 16 або 22кг	



Назва	SCHÖNOX WD FLEX Цементна, еластична, міцна та стійка до різних чинників затирка	SCHÖNOX ES Насичений фунгіцидом (протигрибковий компонент), постійно еластичний санітарний герметик, в кольоровій гаммі.	SCHÖNOX® CF DESIGN Епоксидна fuga для заповнення швів в плитці, каменю та мозаїки
ХАРАКТЕРИСТИК И / ПЕРЕВАГИ	<ul style="list-style-type: none">• EMICODE EC 1PLUS : дуже низька емісія• Відповідає вимогам CG2 WA відповідно до EN 13888• Еластична• Водонепроникна• Висока морозостійкість• Тонко дисперсійна• Дуже гладка після нанесення• Дуже гарний зовнішній вигляд• Водовідштовхувальний ефект (у порівнянні зі стандартною fugою)• Висока механічна стійкість (у порівнянні зі стандартною fugою)• Модифікована полімерами• Високо наповнена• Висока адгезія до плитки• Підходить для застосування в системах теплої підлоги• При твердінні не утворюються тріщини.• Низький вміст хрому відповідно до REACH	<ul style="list-style-type: none">• EMICODE EC 1PLUS : морозостійкий з дуже низьким рівнем викидів• Підходить для застосування в системах теплої підлоги• Працює у широкому діапазоні температур• Для внутрішнього та зовнішнього використання постійно високо-еластичний• Фунгіцид, запобігає розмноженню грибка• При використанні на склі, емалі, глазурованій кераміці, клінкері тощо, ґрунтовка не потрібна• Стійкий до старіння, води, морської води, вугільної кислоти, озону, УФ-випромінювання, миючих засобів.	<ul style="list-style-type: none">• EMICODE EC 1PLUS: дуже низький рівень викидів• Стійкий колір завдяки кольоровим піскам і керамічним пігментам• Відповідає вимогам RG відповідно до EN13888• Відповідає вимогам R2 відповідно до EN 12004• Не містить розчинників згідно TRGS 610• Відсутність поглинання води згідно DIN12808-5• Для естетично вимогливих поверхонь, гладких швів• Для приклеювання та заповнення декоративної скляної мозаїки• Легкий у догляді за допомогою холодної води, губки та SCHÖNOX EPOXY CLEAN• Відсутність знебарвлення та пігментація плитки та мозаїки, особливо під дією сучасних, кислотних мийних засобів• Проста у використанні, навіть з плиткою із профільованою поверхнею• Стійка до бруду, водовідштовхувальний ефект• Морозостійка• Стійка до хімічних навантажень• Дуже висока міцність• Висока адгезія до ребра плитки• Твердіння без тріщин• Застосовується в системах для теплих підлог
ЗАСТОСУВАННЯ	<ul style="list-style-type: none">• SCHÖNOX WD FLEX підходить для:• Керамічна плитка• керамічна мозаїка• керамогранітна плитка зі здатністю поглинання води > 3 %• плитка з натурального каменю. Що не чутлива до зміни кольору• SCHÖNOX WD FLEX підходить для затірки:• для стін та підлог• для застосування в середині приміщень та назовні• SCHÖNOX WD FLEX не містить кварцового піску й також підходить для плитки з чутливою поверхнею.• Для поверхонь, що часто піддаються впливу очищення кислотними засобами, потрібно використовувати SCHÖNOX CF DESIGN.• При затиранні на шорстких та грубих поверхнях, слід обережно видаляти залишки матеріалу, поки він ще свіжий (виконайте пробне нанесення, а також пробне очищення).• У випадку, якщо поверхня плитки з відкритими порами, то кольорові пігменти можуть потрапити до них. Слід уникати сильного контрасту кольору між плиткою та fugою.• Для укладання та заповнення швів скляної мозаїки в парових та лазнях ми рекомендуємо використовувати епоксидний клей та розчин для швів SCHÖNOX CF DESIGN.	<ul style="list-style-type: none">• SCHÖNOX ES підходить для герметизації та заповнення з'єднань і рухомих швів, наприклад, між стінами та підлогою з керамічним покриттям у ванних, примикання до умивальників, у душових, примикання унітазу тощо.	<ul style="list-style-type: none">• SCHÖNOX® CF DESIGN може використовуватись фахівцями, що мають досвід праці с даною технологією.• Підходить для заповнення швів на:• Склоподібній плитці• Скляній мозаїці• Скляної плитки• Керамогранітної плитки• Керамічної плитки• Підходить для надійного приклеювання та декоративного затирання швів:• Скляних мозаїчних поверхонь стін та підлоги• В мокрих приміщеннях у важких умовах (ванні кімнати, загальні громадські душові)• Покриття стін та підлог в парних, лазнях та спазонах СПА• В басейнах із нормальною, термальною або морською водою• Підходить для хімічно стійкого приклеювання та заповнення швів:• На підприємствах перероблення м'ясної, молочної сировини та пивоварних заводах• Для кухонь громадського харчування, мийок та холодильних камер• В харчовій промисловості та виробництва напоїв• В хімічній промисловості, лабораторіях• Склади та виробничі приміщення у паперовій, шкіряній та текстильній промисловості• Для стін та підлог• Для застосування в середині приміщень та зовні
Упаковка	5 кг	300мл	5кг та 2,5кг
К-ть кольорів	8 кольорів	8 кольорів	4 кольорів

ДОДАТКОВІ ПРОДУКТИ СИСТЕМИ

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.

- EMICODE EC 1PLUS: дуже низький рівень викидів органічних сполук
- Міцний
- еластичний
- через 2 години можна вкладати на-ступні 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 хромоту відповідно до reach

SCHÖNOX FP



Однокомпонентна шпаклювальна ґрунтовка з вирівнювальними властивостями для ґрунтування та заповнення за один робочий цикл. Також запобігає проникненню самовирівнювальних сумішей у шви дерев'яних основ та шви старого керамічного покриття. Рішення для швидкого ремонту в поєднанні з армувальними сітками SCHÖNOX для стабілізації основ.

- у поєднанні з армувальною сіткою
- SCHÖNOX для перекриття тріщин
- для покращення адгезії на різних старих основах
- як ґрунтовка для поліпшення адгезії на гладких і щільних основах
- як ґрунтовка для утримання вологи самовирівнювальних сумішей (наноситься суцільним шаром)
- влаштування системи електричної теплої підлоги на армувальній сітці
- приклеювання плит SCHÖNOX EDP - розділювальні плити

SCHÖNOX® HS 40



Надзвичайно тонкодисперсна, міцна, універсальна гібридна ремонтна суміш. Поєднує в собі переваги суміші на основі сульфату кальцію з низькою усадкою та швидким твердінням цементних сумішей. Містить інноваційну гібридну технологію активного висихання Hybrid Active Dry. Наноситься перед фінішним покриттям і дуже проста в застосуванні.

- стяжки на основі сульфату кальцію
- мастичні асфальтові стяжки
- бетон
- цементні стяжки
- старі основи, такі як керамічна плитка,
- природний камінь і мозаїчні підлоги
- старі основи із залишками старого
- водостійкого клею
- магнезіальні стяжки
- дерев'яні основи

SCHÖNOX® HS 10



Швидкотвердіюча, самовирівнювальна гібридна суміш для підлог з технологією Hybrid Active Dry. Поєднує в собі переваги вирівнювальної суміші на основі сульфату кальцію низької усадки зі швидким висиханням цементних систем. Завдяки інноваційній технології Hybrid Active Dry суміш готова до нанесення покриття вже через 6 годин. Крім того, SCHÖNOX HS 10 має відмінні робочі властивості.

- стяжки на основі сульфату кальцію
- асфальтобетонні (повністю
- відшліфовані) AS IC 10 і AS IC 15 відповідно до EN 13813
- цементні стяжки
- магнезіальні стяжки
- ксилолітові стяжки
- старі основи, такі як керамічна плитка,
- природний камінь і мозаїчні підлоги
- старі основи із залишками старого
- водостійкого клею
- плити OSB (клас 3 - 4)
- деревостружкові плити (P4 - P7)
- цементні та швидкі цементні стяжки
- бетон

SCHÖNOX® SEB



Швидкотвердіюче в'язуче для цементної стяжки. В'язуче для приготування швидкотвердіючої стяжки при змішуванні з піском (0-8 мм), з класами міцності від СТ F4 до F6 згідно з EN 13 813. Для внутрішніх і зовнішніх робіт.

- приклеєні стяжки та плаваючі стяжки на
- ізоляційному шарі або розділюючому шарі згідно з DIN 18 353 та DIN 18 560
- стяжки з підігрівом
- стяжки з подальшим покриттям полімером холодного отвердження
- стяжки на балконах і терасах
- стяжки у вологих приміщеннях (класивологості А, В, С)
- стяжка, готова до нанесення покриттів через короткий проміжок часу
- ремонт швидкотвердіючих стяжок
- для внутрішніх і зовнішніх робіт, у суміші з відповідними заповнювачами

ALSO AVAILABLE FROM SIKA



FOR MORE INFORMATION ABOUT SIKA TILING SYSTEM SOLUTIONS:



WE ARE SIKA

Sika is a specialty chemicals company with a leading position in the development and production of systems and products for bonding, sealing, damping, reinforcing and protecting in the building sector and the motor vehicle industry. Sika's product lines feature concrete admixtures, mortars, sealants and adhesives, structural strengthening systems, industrial flooring as well as roofing and waterproofing systems.

Our most current General Sales Conditions shall apply. Please consult the most current local Product Data Sheet prior to any use.



SIKA SERVICES AG
Tueffenwies 16
8048 Zurich
Switzerland

Contact
Phone +41 58 436 40 40
www.sika.com
www.sikaceram.com

BUILDING TRUST

