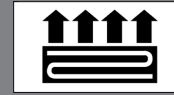




SCHÖNOX® CLS

Швидкотвердіюча цементна стяжка, з самовирівнюючими властивостями

SCHÖNOX CLS підходить для влаштування приклеєних і плаваючих стяжок відповідно до DIN 18 560 всередині приміщень. Особливо підходить для ремонту ванних кімнат. SCHÖNOX CLS характеризується дуже низькою усадкою. SCHÖNOX CLS може наноситися як вручну, так і машинним способом.



Характеристики матеріалу

- EMICODE EC 1PLUS: дуже низький рівень викидів органічних сполук
- для внутрішніх робіт
- самовирівнюється
- швидкий набір міцності
- високий рівень твердості та міцності
- придатна для використання в системах теплої підлоги
- низьке напруження/усадка
- армована волокнами
- можна прокачувати
- низький вміст хроматів згідно з REACH

Застосування

SCHÖNOX CLS застосовується для:

- Приклеїні стяжки та плаваючі стяжки на ізоляційному матеріалі або розділяючому шарі згідно з DIN 18 353 та DIN 18 560.
- Приклеєні стяжки від 5,0 до 70,0 мм.
- Для стяжок з підігрівом відповідно до EN 1264-4 та DIN 18560.
- Ідеально підходить для поєднання з тонкошаровими системами підігріву підлоги відповідно до рекомендацій BVF, напр:
 - TECE –Tecefloor Noppenplatte 30-2
 - Blanke Permatop BF/BF+/BFC
 - Schlüter BECOTEC THERM
 - Kermi xnet C16 Clip panel/ x-net C 17 Klett panel
 - LUX ELEMENTS®-FLOOR WH F30/F50
- завершення стяжки, готове до нанесення покриття за короткий час
- - ремонт отворів і щілин
- - у внутрішніх приміщеннях.

SCHÖNOX CLS на теплоізоляційних шарах, при товщині теплоізоляційного шару ≤ 40 мм

- Мінімальна товщина стяжки ≥ 35 мм, при рівномірно розподілених навантаженнях ≤ 2 кН/м², при перпендикулярних корисних навантаженнях ≤ 1 кН, стисливість теплоізоляційного шару ≤ 5 мм.
- Мінімальна товщина стяжки ≥ 50 мм, при рівномірно розподілених навантаженнях ≤ 3 кН/м², при перпендикулярних корисних навантаженнях ≤ 2 кН, стисливість теплоізоляційного шару ≤ 5 мм.

- дикулярних корисних навантаженнях ≤ 2 кН, стисливість теплоізоляційного шару ≤ 5 мм.
- Мінімальна товщина стяжки ≥ 55 мм, при рівномірно розподілених навантаженнях ≤ 4 кН/м², при перпендикулярних корисних навантаженнях ≤ 3 кН, стисливість теплоізоляційного шару ≤ 3 мм.
- Мінімальна товщина стяжки ≥ 60 мм, при рівномірно розподілених навантаженнях ≤ 5 кН/м², при перпендикулярних корисних навантаженнях ≤ 4 кН, стисливість теплоізоляційного шару ≤ 3 мм.

SCHÖNOX CLS на роздільному шарі:

- Мінімальна товщина стяжки ≥ 30 мм, при рівномірно розподілених навантаженнях ≤ 2 кН/м², при перпендикулярних корисних навантаженнях ≤ 1 кН.
- Мінімальна товщина стяжки ≥ 45 мм, при рівномірно розподілених навантаженнях ≤ 3 кН/м², при перпендикулярних корисних навантаженнях ≤ 2 кН.
- Мінімальна товщина стяжки ≥ 50 мм, при рівномірно розподілених навантаженнях ≤ 4 кН/м², при перпендикулярних корисних навантаженнях ≤ 3 кН.
- Мінімальна товщина стяжки ≥ 55 мм, при рівномірно розподілених навантаженнях ≤ 5 кН/м², при перпендикулярних корисних навантаженнях ≤ 4 кН.

Порада: Товщина шару стяжки під плитку і керамічні плити повинна бути мін. 45 мм. Для стяжок з підігрівом відповідно до конструкції type A товщина шару повинна бути збільшена на діаметр труби опалення. План підключення і розкладки плитки повинен бути наданий архітектором. У вологих приміщеннях (наприклад, у ванних кімнатах) SCHÖNOX CLS слід захищати гідроізоляційною мембраною SCHÖNOX і плиткою.

Основи

SCHÖNOX CLS підходить для ремонту, вирівнювання, утворення ухилів для:

- бетон
- цементні та швидкі цементні стяжки

Вимоги до основи:

- Достатня міцність, несуча здатність, стабільність розмірів і постійна вологість.

Технічні дані

- Життєздатність: ~20 хв. при +20 °C
- Готовність до пішохідного руху: ¹прибл. через 90 хвилин
- Готова до подальших шарів:
 - не раніше ніж через 24 години для керамічних покриттів
 - не раніше ніж через 72 години для натурального та штучного каменю
 - для стяжок з підігрівом згідно з EN 1264 ≤ 1,8 CM-% для всіх видів покриттів
- Температура нанесення: від +5 °C до +25 °C
- Витрата матеріалу: приблизно 1,9 кг/м²/мм
- Реакція на вогонь: A1 / A1_{fl}
- SCHÖNOX CLS відповідає вимогам стандарту EN 13813: CT-C25-F5.

Всі значення є приблизними і залежать від кліматичних умов.



SCHÖNOX® CLS

- Очищена від залишків, що знижують адгезію, наприклад, пилу, бруду, масла, жиру і сипучих частинок.
- Будь-які залишки після підготовки поверхні або будь-які "крихкі" ділянки основи повинні бути видалені механічним способом, а основа відремонтована вирівнювальними сумішами SCHÖNOX за необхідності.
- Старі, пухкі і слабкі вирівнюючі шари слід видалити механічним способом.
- Приміщення в будівлях без цокольного поверху повинні бути ізольовані від підняття вологи відповідно до стандарту.
- Цементні стяжки повинні мати залишкову вологість $\leq 2,0$ CM.
- Застосовуються вимоги відповідних чинних стандартів, інструкцій та технічних паспортів.

Ґрунтування

■ нормальні абсорбуючі основи, такі як:

- цементні стяжки
- швидкі цементні стяжки
- заґрунтувати SikaPrimer-01 Concentrate (1:5) або SCHÖNOX KH/KH FIX .
- бетон
- заґрунтувати SikaPrimer-01 Concentrate (1:3) або SCHÖNOX KH/KH FIX .

Пропорція змішування

- На 25,0 кг SCHÖNOX CLS приблизно 3,5 л води

Рекомендації щодо застосування

- Перемішайте SCHÖNOX CLS в чистій ємності з холодною чистою водою до утворення гомогенної суміші. Рекомендується використовувати мішалку з дисковим кільцем або насос типу Inotec або інші відповідні насоси. У разі переривання роботи насос і шланги обов'язково слід негайно очистити.
- При використанні насоса необхідно постійно контролювати розтікання матеріалу.
- Наносити SCHÖNOX CLS за допомогою відповідного інструменту (Ракель) і обов'язково перекатувати голчастим валиком.
- В якості альтернативи можна використовувати металеве правило для самовирівнювальної стяжки.

- Примикання та рухомі шви повинні бути відокремлені та захищені Примикання та рухомі шви повинні бути відокремлені та захищені (наприклад, SCHÖNOX RS50) від можливих затікань вирівнюючої стяжки.
- При необхідності вирівнювання бетону, роботи по вирівнюванню виконуються відповідно до укладаемого покриття, безпосередньо перед самим влаштування покриття.
- Виконайте підготовчі роботи - наприклад, заповнення швів, вирівнювання западин і нерівностей - за допомогою міцної ремонтної суміші SCHÖNOX PL або SCHÖNOX PL PLUS.
- У разі нанесення другого шару вирівнюючої суміші, перший нанесений шар суміші слід заґрунтувати SikaPrimer-01 Concentrate (1:1) або SCHÖNOX KH/KH FIX. При двошаровому нанесенні товщина другого шару не повинна перевищувати товщину першого.
- Захищати нанесені шари SCHÖNOX CLS від впливу високих температур навколишнього середовища, прямих сонячних променів і протягів.
- Високі температури прискорюють, а низькі сповільнюють схоплювання.
- Слід уникати контакту з металом, наприклад, водопровідними трубами, особливо оцинковані сталеві труби, які не мають достатнього антикорозійного захисту.
- Мийте інструменти у воді одразу після використання.
- Стяжки з підігрівом відповідно до DIN EN 1264 починають прогрівати через 1 добу. Протягом 3 діб витримуйте температуру теплоносія 25 °C, а потім протягом 4 діб - максимальну температуру теплоносія (макс. 45 °C). Після цього, стяжку повністю охолоджують (захищати від протягів і швидкого охолодження). Укладати покриття на стяжку до +18 °C температури поверхні (відповідає оптимальній температурі від +20 до +25 °C - залежно від температури навколишнього середовища).

Застосування SCHÖNOX CLS як плаваючої стяжки:

- Встановіть демферну стрічку по периметру (товщиною мінімум 10 мм), а також на всі примикання, де стяжка може контактувати з вертикальною поверхнею і закріпіть її.
- Для стяжок з підігрівом позначте контрольні точки для подальшого вимірювання вологості в цих місцях, щоб не пошкодити теплоносії.
- Зверніть увагу на відповідні стандарти (стяжки для підлоги).
- Для стяжок без підігріву, макс. площа 60 м² і макс. довжина сторони 8 м; для стяжок з підігрівом, макс. площа 40 м² і макс. довжина сторони 6,5 м. Рекомендується квадратне або прямокутне співвідношення довжини до ширини (макс. 1 : 2).
- В зонах з високим тепловим навантаженням (наприклад, сонячне випромінювання) розміри карт повинні бути невеликими. Прагніть до компактних розмірів карт. Не слід перевищувати співвідношення довжини до ширини 1:2. Максимальна довжина сторони карти у цьому випадку не повинна перевищувати 5 м.
- Якщо ви сумніваєтеся, зверніться за спеціальною інформацією.

Пакування

- Паперовий мішок 25,0 кг

Зберігання

- Зберігати SCHÖNOX CLS в прохолодних, сухих умовах.
- Термін придатності 6 місяців (у закритому мішку).
- Відкриті мішки слід негайно закрити і використати якомога швидше.

SCHÖNOX® CLS

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.

EMICODE

- EC 1 PLUS : дуже низький рівень шкідливих викидів

GISCODE

- ZP1 - цементні вироби з низьким вмістом хроматів

EPD - Самодекларація

- Sika Deutschland GmbH заявляє, що продукт відповідає критеріям єдиної екологічної декларації про продукцію відповідно до стандартів ISO 14025 та EN 15804, яку можна завантажити на сайті www.schoenox.com в компанії SCHÖNOX CLS.

Інструкції

- Вся інформація стосується стандартних умов і відноситься до вирівнювальної суміші яка не розширюється.
- SCHÖNOX CLS містить цемент. При контакті з вологою має лужно 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.
- У разі використання додаткових матеріалів, будь ласка, дотримуйтесь відповідних технічних карт на матеріали. У разі виникнення сумнівів, 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.



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