

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaScreed®-100

ГОТОВА ДО ЗМІШУВАННЯ СТЯЖКА

ОПИС

Sika® Screed-100-це попередньо змішана суха суміш на основі гідравлічних в'язучих речовин, кварцових мінеральних наповнювачів, сополімерів та спеціальних домішок, для влаштування стяжок з відсутністю усадки, на зовні та в середині приміщень. Sika® Screed-100 відповідає вимогам EN 13813-СТ-C40-F6.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Підходить для влаштування плаваючих або клеєних стяжок у цивільному та промисловому будівництві
- Можливість швидкого укладання з низьким вмістом вологи
- Може використовуватися як основа для, керамічної плитки, каменю, дерев'яних підлог, ПВХ та інших покриттів для підлог
- Монтаж підлог з підігрівом, для ремонту в приміщеннях з вимогою швидкої експлуатації
- Підходить для створення ухилів на балконах

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цементна основа
Пакування	25 кг
Вид / Колір	Сірий колір.
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	Зберігати належним чином в оригінальній, нерозкритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5°C до +30°C.
Максимальна крупність заповнювача	макс. 3 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Можливість швидкого вводу в експлуатацію, змішування лише з водою усуває будь-які помилки, спричинені використанням невідповідних в'язучих речовин та заповнювачів або їх неправильним дозуванням
- Дуже низька усадка
- Дуже зручна в обробці
- Висока міцність на наступний день
- Пішохідний рух через 12 годин
- Можливість нанесення наступного шару через дуже короткий проміжок часу
- Товщина шару від 10 мм до 60 мм

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Sika® Screed-100 відповідає вимогам EN 13813-СТ-C40-F6. Декларація якості № 24895162 та забезпечена знаком CE.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск

(EN 13892-2)

<u>Після 24 годин</u>	<u>Після 28 діб</u>
~ 25,0 Н/мм ²	~ 42,0 Н/мм ²

* Ці значення отримуються за лабораторних умов та процедур за відповідними стандартами.

Міцність на розтяг при згині

<u>Після 24 годин</u>	<u>Після 28 діб</u>
~ 5,5 Н/мм ²	~ 6,5 Н/мм ²

(EN 13892-2)

*Ці значення отримуються за лабораторних умов та процедур за відповідними стандартами.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування

1,5 - 2,0 л чистої води на кожен мішок вагою 25 кг
Бажано використовувати меншу зазначену кількість води.

Витрата

~ 18 - 22 кг/м² для товщини шару 10 мм

Зовнішня температура повітря

+5°C мін. / +30°C макс.

Життєздатність

~ 1 година

Час очікування / Перекриття

Пішохідний рух	~ 12 годин
Укладання керамічної плитки, каменю, паропроникних текстильних покриттів	~ 24 годин
Влаштування цементного або полімерного самовирівнюючого розчину	~ 24 годин
Покриття з ПВХ, лінолеуму, корка	~ 48 годин
Влаштування дерев'яних підлог	~ 4 доби

Ці значення визначені при +23 °C і відносній вологості повітря 65%, товщині стяжки ≤ 5 см і вентиляції ≥ 2 м/с. Перед укладанням необхідно виміряти вологість відповідними методами.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ОБМЕЖЕННЯ

- При роботі з матеріалом дотримуйтесь стандартних правил виробництва, таких як армування, деформаційних швів тощо.
- У разі влаштування теплої підлоги перед нанесенням матеріалу вклавте пароізоляцію.
- Перед подальшим укладанням підлоги виміряйте вологість, яка повинна відповідати місцевим нормам і рекомендаціям.
- Не додавати до суміші, ніяких додаткових матеріалів (цемент, вапно, гіпс тощо).
- Не використовуйте матеріал якщо почався процес схоплення.
- Не додавати сторонніх домішок.
- Не наносити матеріал при температурі ≤+5 °C або ≥+30 °C.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Підготовка основи

SikaScreed®-100 можна застосовувати на будь-якій основі. Волога що всмоктується основою може вплинути на характеристики стяжки, тому рекомендується відокремити основу від стяжки. Основа повинна бути міцною, без сипучих і пухких частинок, пилу, бруду та тріщин. Зокрема, повинні бути видалені шари масла і жиру, цементного молока на поверхні. Бетонні основи повинні бути сухими.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

SikaScreed®-100 готовий до використання, змішується тільки з водою. Ретельно перемішуйте не менше 3 хвилин. Матеріал можна змішувати у звичайній або примусовій бетономішалці.

Кількість води необхідно дозувати відповідно до вказівок на упаковці матеріалу (1,5 л води на 25 кг матеріалу), щоб досягти належної пластичної консистенції, та кінцеві властивості відповідали зазначеним показникам у технічній карті матеріалу. Занадто багато води збільшить усадку та кількість залишкової вологи. Недостатня кількість води для змішування може погіршити оброблюваність матеріалу або навіть спричинити не достатню гідратацію, що призведе до зниження механічних властивостей.

НАНЕСЕННЯ

Матеріал обробляється так само як і інші стяжки на цементній основі. Необхідна товщина досягається за допомогою напрямних рейок. Застосовуються загладжувальні інструменти для доброго ущільнення матеріалу. Після ущільнення поверхня повинна бути гладкою. Обробку поверхні слід виконувати одразу після розподілу матеріалу протягом 60 хвилин після перемішування. Для полегшення обробки, поверхню можна обприскати водою (особливо при використанні кельми). Стяжку можна армувати сталевією сіткою. Поверхневий шар повинен бути захищений від швидкого висихання, протягів, вітру, дощу, морозу та прямого сонячного випромінювання. Важливо накрити поверхню плівкою. В приміщенні, навколо колон і всіх примикань до вертикальних поверхнях необхідно встановити демпферну стрічку. SikaScreed®-100 можна наносити як приклеєну стяжку (товщина 10-30 мм) так і стяжку на роздільному шарі (товщина 30-60 мм).

Приклеєні стяжки:

SikaScreed®-100 в тонкому шарі стяжка повинна бути приклеєна на бетонну основу. На попередньо зволожену поверхню, очищену від пилу та бруду, нанесіть шар SikaMonoTop®-910. Подальше нанесення SikaScreed®-100 повинно проводитися мокрим на мокрому.

Стяжки на роздільному шарі:

SikaScreed®-100 наноситься на відповідний роздільний шар (наприклад: поліетиленову плівку, ...). Для забезпечення поєднання з'єднання матеріалу на деформаційних швах слід вставити сталеві арматурні стрижні перпендикулярно до робочого шва.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Після використання, інструмент очистити водою. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічним способом.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставчань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу
SikaScreed®-100
Липень 2022, Версія 01.01
020815020010000065