

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-102 Level

МОДИФІКОВАНА ПОЛІМЕРАМИ ЦЕМЕНТНА НІВЕЛІР МАСА ДЛЯ ВИРІВНЮВАННЯ ПІДЛОГ,
ТОВЩИНА 2-15 ММ

ОПИС

Sikafloor®-102 Level це однокомпонентна полімер модифікована, цементна нівелір маса для вирівнювання підлог в середині приміщень.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-102 Level можна наносити на рівні підлоги товщиною від 2 до 15 мм перед подальшою укладкою керамічної або кам'яної плитки, килимами, покриттям з ПВХ, підходить під дерев'яні та ламіновані системи плаваючих підлог. Типове використання в житлових і побутових приміщеннях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже гарна текучість та адгезія до основи
- Легко наноситься ручним способом та перекачується
- Низька усадка
- Для використання в середині приміщень
- Висока міцність та щільність
- Підходить для систем теплої підлоги
- Підходить для руху офісних крісел на роликах (від 3 мм товщини шару)
- Хороша твердість і гладкість поверхні
- Без казеїну та формальдегіду

НОРМИ / СТАНДАРТИ

EN 13813: клас СТ-C20-F5
DOP номер 64488337
Реакція на вогонь: A1_n відповідно до EN 13501-1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цементна суміш
Пакування	25 кг у паперових мішках
Термін придатності	6 місяців від дати виробництва
Умови зберігання	Зберігати належним чином в оригінальній, нерозкритій та непошкодженій запечатаній упаковці в сухих умовах.
Вид / Колір	Сірий порошок
Максимальна крупність заповнювача	0,5 мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	Час	Міцність	EN 13892-2
	24 годин	> 10,0 Н/мм ²	
	7 діб	> 15,0 Н/мм ²	
	28 діб	> 20,0 Н/мм ²	
Значення дійсні при 20 °C та 65% відн. вологості повітря.			
Міцність на розтяг при згині	28 діб	> 5,0 Н/мм ² (20°C)	EN 13892-2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Ґрунтування: <ul style="list-style-type: none">▪ Акриловий ґрунт:<ul style="list-style-type: none">- Ґрунт Sika® Level-01, ґрунт Sikafloor® Level-02- Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP▪ Епоксидні ґрунтовки:<ul style="list-style-type: none">- Sikafloor®-151/-160/-161 (поверхня засипана піском 0,3-0,8 мм з мінімальною витратою 3 кг/м²) Вибір ґрунтовки залежить від основи та товщини шару. Ремонт тріщин: Sikadur®-31 CF Rapid / Normal або Schönox PGH, поверхня з посипаним піском 0,3-0,8 мм Будь ласка, зверніться до відповідної технічної карти та опису методу перед застосуванням.
---------------------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	5,75-6,0 л/25 кг		
Витрата	1,5 кг/м ² /мм		
Вихід	Товщина	Витрата	Покриття з мішка 25 кг
	2 мм	3 кг/м ²	прибл. 8 м ²
	5 мм	7,5 кг/м ²	прибл. 3 м ²
	10 мм	15 кг/м ²	прибл. 1,7 м ²
	15 мм	22,5 кг/м ²	прибл. 1,1 м ²
Витрата завжди залежить від шорсткості та не рівності основи.			
Товщина шару	2-15 мм		
Життєздатність	~ 30 хв. при 20°C		
Час очікування / Перекриття	готовий до пішого навантаження через прибл. 3 години		
Нанесений матеріал готовий до використання	До 3 мм після прибл. 24 години Кожен додатковий мм ще 24 години. Усі значення є приблизними та залежать від кліматичних коливань. Значення наведено для +20°C і 65% відн. вологості, температура основи мінімум +15°C.		

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Необхідно дотримуватися відповідних рекомендацій, керівництва, європейських стандартів, правил і

паспортів безпеки, а також визнаних архітектурних та інженерних правил.

ОБМЕЖЕННЯ

Не перевищуйте рекомендовану дозу води. Не додавайте більше води, коли матеріал схплюється. Не змішувати з цементом або іншим сипучим матеріалом! Не перевищуйте рекомендовану товщину. Матеріал завжди повинен бути покритий верхнім шаром (тобто цей продукт не є фінішним покриттям для підлоги). Необхідно уникати потрапляння мате-

ріалу у шви в підлозі та використовувати демпферні стрічки для відокремлення вертикальних конструкцій та елементів. Не підходить для ухилів > 1,0%. Свіжий Sikafloor®-102 Level потрібно завжди захищати від вологи, конденсату та води! При нанесенні матеріалу при низькій температурі або на не адсорбуючу основу, після шліфування затверділого матеріалу, на поверхні може утворитися пил, що призведе до слабкої адгезії з основою. У цьому випадку, завжди необхідне дуже ретельне очищення поверхні та додаткове нанесення ґрунтовки.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Щоб отримати інформацію та поради щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних продуктів, користувачі повинні звертатися до останнього Паспорту безпеки (SDS), який містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

- Адекватна міцність, стійкість, стабільність розмірів і постійна вологість.
- Не містити залишків, які зменшують адгезію, наприклад пилу, бруду, олії, жиру та сипучих частинок.
- Забруднення слід видаляти за допомогою відповідних заходів, таких як шліфування, чистка щіткою, піскоструминне очищення, фрезерування тощо.
- Старі, пухкі та слабкі шари необхідно видалити механічним способом.
- При подальшому монтажі підлогових покриттів дотримуйтесь місцевих вимог щодо мінімальної залишкової вологи.
- Шари водорозчинних клеїв, наприклад сульфатні клеї - підлягають механічному видаленню.
- Залишки клею слід заґрунтувати епоксидною ґрунтовкою Sika.
- Старі водостійкі клеї необхідно механічно видалити якомога ретельніше.
- Старі керамічні покриття та натуральний камінь слід міцно приклеїти, ретельно очистити, відшліфувати поверхню, надавши їй шорсткості.
- Основи в будинках без підвалу необхідно ізолювати від підвищення вологості в основі відповідно до стандарту.
- Виконайте підготовчі роботи - наприклад, заповнення швів, вирівнювання раковин і нерівностей, використовуючи відповідний ремонтний розчин Sika або Schönox.
- Застосовуються вимоги відповідних чинних стандартів, рекомендацій та технічних карт.

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
Sikafloor®-102 Level
Липень 2022, Версія 05.01
020815030010000223

ПЕРЕМІШУВАННЯ

При змішуванні додайте сухий порошок (25 кг) в ємність з чистою водою. Необхідна кількість води - від 5,75 до 6,0 л на мішок. Ретельно перемішайте мінімум 2 хвилини, потримайте одну хвилину і перемішайте ще раз. Використовуйте електричний змішувач низької швидкості (макс. 500 об/хв).

НАНЕСЕННЯ

- Після змішування вилийте отриману масу і розподіліть за допомогою шпателя. Рівна поверхня, легко досягається за допомогою відповідного зубчастого шпателя.
- У разі більшої товщини шару слід уникати контакту з вертикальними конструкціями, відокремлюючи по периметру демпферною стрічкою.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Відразу після використання промийте інструменти водою.

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 поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Sikafloor-102Level-uk-UA-(07-2022)-5-1.pdf