

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor® Comfort Porefiller

Двокомпонентний поліуретановий порозаповнювач, зі 100 % сухим залишком та низьким викидом ЛОС

### ОПИС

Sikafloor® Comfort Porefiller це двокомпонентний поліуретан, з 100 % сухим залишком та низьким рівнем викидів ЛОС для ущільнення та вирівнювання гранульованих гумових матів. Sikafloor® Comfort Porefiller є частиною лінійки підлогових покриттів Sika ComfortFloor®.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® Comfort Porefiller може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sikafloor® Comfort Porefiller використовується для ущільнення та вирівнювання поверхні збірних листів гранульованої гуми.

Примітка:

- Матеріал тільки для професійного застосування.
- Матеріал застосовується тільки всередині приміщення.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Хороша адгезія
- Низька емісія ЛОС
- Відсутність усадки після затвердіння
- Легкий в нанесенні

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

|                        |  |                      |                      |
|------------------------|--|----------------------|----------------------|
| Хімічна основа         | Поліуретан   |                      |                      |
| Пакування              | Компонент А  | 16,0 кг              |                      |
|                        | Компонент В  | 4,0 кг               |                      |
|                        | Компоненти А + В   | 20,0 кг              |                      |
|                        | Зверніться до діючого прайс-листа щодо варіантів упаковки.   |                      |                      |
| Вид / Колір            | Компонент А  | світло сірий         |                      |
|                        | Компонент В  | коричневий, прозорий |                      |
|                        | Колір після полімеризації  | світло сірий         |                      |
| Термін придатності     | 12 місяців з дати виробництва  |                      |                      |
| Умови зберігання       | Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій і неушкодженій герметичній упаковці в сухому приміщенні за температури від +5 °C до +30 °C. Завжди звертайте увагу на упаковку.<br>Для отримання інформації про безпечне поводження та зберігання зверніться до чинного Паспорту безпеки. |                      |                      |
| Густина                | Змішаний матеріал  | ~ 1,30 кг/л          | (ДСТУ EN ISO 2811-1) |
| Сухий залишок за вагою | 100 %  |                      |                      |

**ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

|                              |   |                     |                   |
|------------------------------|---|---------------------|-------------------|
| Твердість за Шором А         | Полімеризація 14 днів при +23 °C            | ~ 89                | (ДСТУ EN ISO 868) |
| Міцність на розтяг           | Полімеризація 14 днів при +23 °C            | 5 Н/мм <sup>2</sup> | (DIN 53504)       |
| Видовження при руйнуванні    | Полімеризація 14 днів при +23 °C            | ~ 60 %              | (DIN 53504)       |
| Міцність адгезії при розтягу | > 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (руйнування бетону) |                     | (ДСТУ EN 1542)    |

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ**

|                              |   |                       |                 |
|------------------------------|---|-----------------------|-----------------|
| Пропорції перемішування      | Компонент А : Компонент В (за вагою)  | 80 : 20               |                 |
| Витрата                      | Sikafloor® Comfort Regupol-4580   | 0,4 кг/м <sup>2</sup> |                 |
|                              | Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H   | 0,5 кг/м <sup>2</sup> |                 |
|                              | Примітка: Дані витрати є теоретичними і не враховують додаткову витрату матеріалу через пористість поверхні, рівність поверхні, відходи або будь-які інші фактори. Нанесіть матеріал на тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретної основи та обраного інструменту для нанесення. |                       |                 |
| Температура матеріалу        | Максимум  | +30 °C                |                 |
|                              | Мінімум   | +10 °C                |                 |
| Зовнішня температура повітря | Максимум  | +30 °C                |                 |
|                              | Мінімум   | +10 °C                |                 |
| Відносна вологість повітря   | Максимум  | 80 % в.в.             |                 |
| Точка роси                   | Остерігайтеся утворення конденсату. Щоб зменшити ризик утворення конденсату або появи плям на поверхні нанесеного матеріалу, температура основи та незатверділого матеріалу повинна бути щонайменше на +3 °C вище точки роси.   |                       |                 |
| Температура основи           | Максимум  | +30 °C                |                 |
|                              | Мінімум   | +10 °C                |                 |
| Вологість основи             | Зверніться до технічної карти на кожен окремий матеріал для ґрунтування   |                       |                 |
| Життєздатність               | +10 °C  | ~ 36 хвилин           |                 |
|                              | +20 °C  | ~ 20 хвилин           |                 |
|                              | +30 °C  | ~ 12 хвилин           |                 |
| Час очікування / Перекриття  | Перед нанесенням наступних матеріалів, зачекайте:   |                       |                 |
|                              | <b>Температура</b>  | <b>Мінімум</b>        | <b>Максимум</b> |
|                              | +10 °C  | 12 годин              | 3 дні           |
|                              | +20 °C  | 8 годин               | 60 годин        |
|                              | +30 °C  | 6 годин               | 48 годин        |
|                              | Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.   |                       |                 |

## 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

Зверніться до наступних керівництв:

- Sika Method Statement - Sikafloor® і Sikagard® оцінка та підготовка поверхонь
- Sika Method Statement - Змішування та нанесення Sikafloor® та Sikagard®

## 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

### ІНСТРУМЕНТИ

#### ЗМІШУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

- Електричний подвійний міксер (> 700 Вт, від 300 до 400 об/хв)

#### ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

- Металевий шпатель

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Цементна основа (бетон / стяжка) повинна бути структурно міцною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм<sup>2</sup>) з мінімальною межею міцності на відрив 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Основа повинна бути очищена від усіх забруднень, таких як бруд, олія, жир, лакофарбове покриття, шпаклівка, залишки сипучих матеріалів після обробки поверхні.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

1. Перемішуйте компонент А (смола) за допомогою електричного міксера (300-400 об/хв). Перемішуйте до утворення однорідної суміші.
2. Додайте компонент В (затверджувач) до компоненту А.
3. **ВАЖЛИВО** Не перемішуйте надмірно. Перемішуйте компоненти А + В впродовж ~3 хвилини до отримання однорідної суміші.
4. На завершальному етапі змішування зіскребіть боки і дно ємності для змішування плоским або

#### Сіка Україна

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

прямим шпателем щонайменше один раз, щоб забезпечити повне перемішування.

### НАНЕСЕННЯ

#### ВАЖЛИВО

#### Чітко дотримуйтесь керівництва з нанесення

Чітко дотримуйтесь процедур нанесення, як визначено в Керівництвах, інструкціях, посібниках із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до фактичних умов на місці.

#### Захищати від вологи

Незатверділий матеріал реагує з водою будь-якого типу, що призводить до піноутворення.

1. Під час нанесення одягайте пов'язки на голову та зап'ястя, щоб піт не потрапляв на незатверділий матеріал.

#### Ризик підняття вологи

Не наносьте на основи, де є ризик капілярного підняття вологи.

#### Тимчасовий підігрів

Якщо потрібен тимчасовий підігрів, не використовуйте газ, нафту, парафін або інші обігрівачі на вичерпаному паливі. Вони виробляють велику кількість вуглекислого газу та водяної пари, які можуть негативно вплинути на покриття.

1. Для обігріву використовуйте тільки електричні системи обдування теплим повітрям.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення розчинником Sika® Thinner C відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

## 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.