

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor® Comfort Adhesive

2-компонентний поліуретановий клей для підлог Sika ComfortFloor®

### ОПИС

Sikafloor® Comfort Adhesive це двокомпонентний поліуретановий клей з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC), який застосовується для приклеювання підкладок Sikafloor® Comfort Regupol 6015H та Sikafloor® Comfort Regupol 4580.

### ЗАСТОСУВАННЯ

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

- Міцний високоякісний клей для приклеювання підкладок на основі гранульованої гуми до бетону та цементних стяжок
- Особливо підходить для шпиталів, шкіл, торгівельних приміщень, виставкових залів, вестибюлів, музеїв, офісів з відкритим плануванням та житлових приміщень
- Лише для застосування всередині приміщень

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Добра адгезія
- Низький рівень вмісту летких органічних компаундів (VOC)
- Незаймистий
- Відсутність усадки після затвердіння
- Легкість нанесення

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Покриття для захисту бетону згідно вимог EN 1504-2:2004, Сертифікат відповідності 020801090050000002 1041, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0620, має маркування CE.
- Клас горючості згідно EN 13501-1, Протокол випробувань 08-198, Гентський університет.
- Випробування на рівень викидів в лабораторії Eurofins за методикою AgBB та рекомендаціями DiBt. (AgBB – Комітет з оцінки впливу будівельних матеріалів на здоров'я людини, DiBt – Німецький інститут будівельних технологій). Згідно ISO-16000, Протокол № 771284A.

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	Компонент А	Контейнери 17 кг
	Компонент В	Контейнери 3 кг
	Компоненти А+В	Попередньо розважені ємності 20,0 кг
Вид / Колір	Смола – компонент А	Світло-сіра рідина
	Затверджувач – компонент В	Коричнева прозора рідина
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих	

умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.

Густина	Суміш А+В	~ 1,30 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
Дані при температурі +23 °C			
Сухий залишок за вагою	~100 %		
Сухий залишок за об'ємом	~100 %		

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~ 93 (14 діб / +23 °C)	(DIN 53505)
Міцність на розтяг	~ 9,0 Н/мм <sup>2</sup> (14 діб / +23 °C)	(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	~ 50 % (14 діб / +23 °C)	(DIN 53504)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (руйнування по бетону)	(EN 13892-8)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Будь-ласка, дивіться технічні карти систем:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Безшовне, гладке, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC) та можливістю присипки кольоровими пластівцями
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Безшовне, гладке, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC) та можливістю присипки кольоровими пластівцями

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : компонент В = 85 : 15 (за вагою)
Витрата	Дуже залежить від основи, зазвичай 0,45 – 0,90 кг/м <sup>2</sup> .
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 °C / максимум +30 °C
Відносна вологість повітря	Не більше 80 % відносної вологості
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру щонайменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.
Температура основи	Мінімум +10 °C / максимум +30 °C
Вологість основи	Вміст вологи за вагою менше 3 % при вимірюванні приладом Sika®-Tramex, карбідним методом або методом сушіння в печі. Згідно ASTM підняття вологи має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).

### Життєздатність

Температура	Час
+10 °C	~ 60 хвилин
+20 °C	~ 45 хвилин
+30 °C	~ 30 хвилин

## Час затвердіння

Час очікування перед нанесенням матеріалів на Sikafloor®-Comfort Adhesive:

Температура основи	Мінімум	Максимум
+10 °C	180 хвилин	360 хвилин
+20 °C	90 хвилин	180 хвилин
+30 °C	60 хвилин	90 хвилин

Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.

## Нанесений матеріал готовий до використання

Температура основи	Пішохідне навантаження	Повний набір міцності
+10 °C	12 годин	60 годин
+20 °C	8 годин	36 годин
+30 °C	6 годин	24 години

Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа має бути чистою, сухою і вільною від будь-якого бруду, як то олійні плями чи плями від мастила, залишків попереднього покриття і таке інше. Пил і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано порохотягом. Міцність на розтяг повинна становити щонайменше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Якщо є сумніви, спочатку нанесіть на контрольну ділянку.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перемішайте компонент А та перевірте стан матеріалу. Далі додайте весь вміст ємності компонента В до компонента А і ретельно перемішайте до отримання однорідної суміші. Не розводити!

Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря.

### Обладнання для перемішування

Для ретельного перемішування Sikafloor®-Comfort Adhesive необхідно використовувати низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.) або інше відповідне обладнання.

### НАНЕСЕННЯ

Sikafloor® Comfort Adhesive виливається та рівномірно розподіляється за допомогою металевого шпателя.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою розчинника Thinner C. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з перемішування та укладання підлог: “КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”.

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

### Якість та підготовка основи

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог: КЕРІВНИЦТВО З ОЦІНКИ ТА ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХНІ ДЛЯ СИСТЕМ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”.

### Інструкції з нанесення

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з перемішування та укладання підлог: “КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”.

## ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносити Sikafloor®-Comfort Adhesive на основи, де є ризик підняття вологи.
- До затвердіння матеріал вступає в реакцію з водою (утворюється піна).
- Під час нанесення уникайте потрапляння крапель поту до свіжого Sikafloor®- Comfort Adhesive (закривайте голову та руки).
- Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на вихлопному паливі, бо вони виділяють велику кількість вуглекислого газу і водяної пари, що може погано вплинути на покриття. Для підігріву використовуйте лише електричні системи нагнітання теплого повітря.

## 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.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## 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.

#### **ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС**

Відповідно до Європейської директиви 2004/42 максимально дозволений вміст летких органічних компаундів (VOC) складає 500 г/л (обмеження 2010) для матеріалів категорії IIA / j тип sb, які готові до використання.

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-Comfort Adhesive менше 500 г/л для матеріалу, що готовий до використання.

## **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.

#### **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® Comfort Adhesive  
Червень 2018, Версія 01.01  
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-uk-UA-(06-2018)-1-1.pdf

