

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor® Comfort Adhesive

Двокомпонентний поліуретановий клей, який є складовою системою для підлог Sika ComfortFloor®

ОПИС

Sikafloor® Comfort Adhesive це двокомпонентний жорсткий поліуретановий клей з низьким вмістом ЛОС. Використовується для приклеювання звукоізоляційних матів із гумової крихти Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H та Sikafloor® Comfort Regupol-4580.

ЗАСТОСУВАННЯ

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

Sikafloor® Comfort Adhesive це високоякісний, міцний клей, який використовується для приклеювання гумових гранульованих матів на бетон та цементні стяжки.

Please note:

- Матеріал можуть використовувати лише досвідчені фахівці.
- Матеріал можна використовувати лише всередині приміщень.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	Компонент А	17,0 кг
	Компонент В	3,0 кг
	Компоненти А + В	20,0 кг
	Зверніться до діючого прайс-листа щодо доступних варіантів упаковки.	
Вид / Колір	Компонент А	світло сірий
	Компонент В	коричневий, прозорий
	Колір після полімеризації	світло сірий
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

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

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Екологічна декларація продукції (EPD) відповідно до стандарту ДСТУ EN 15804. ЕДП пройшла незалежну перевірку Інститутом будівництва та навколишнього середовища (Institut für Bauen und Umwelt e.V.) (IBU)

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Безпека повітря в приміщенні (Золото) згідно з ДСТУ EN 16516, eurofins, сертифікат No. IACG-439-01-05-2022

Умови зберігання

Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій і неущо-
дженій герметичній упаковці в сухому приміщенні за температури від
+5 °C до +30 °C. Завжди перевіряйте упаковку.

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 %		
Сухий залишок за об'ємом	100 %		

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	Полімеризація 14 діб при +23 °C	~93	(ДСТУ EN ISO 868)
Міцність на розтяг	Полімеризація 14 діб при +23 °C	9 Н/мм ²	(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	Полімеризація 14 діб при +23 °C	~ 50 %	(DIN 53504)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм ² (руйнування бетону)		(ДСТУ EN 1542)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В (за вагою)		85 : 15
Витрата	Без наповнювача	~ 0,45–0,90 кг/м ²	
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. Температура основи і незатверділого матеріалу, що наноситься, повинна бути щонайменше на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату на поверхні матеріалу, що наноситься.		
Температура основи	Максимум	+30 °C	
	Мінімум	+10 °C	
Вологість основи	Зверніться до технічної карти кожної окремої ґрунтовки.		
Життєздатність	+10 °C	~ 60 хвилин	
	+20 °C	~ 45 хвилин	
	+30 °C	~ 30 хвилин	
Час очікування / Перекриття	Перед нанесенням іншого шару на матеріал, зачекайте:		
	Температура	Мінімум	Максимум
	+10 °C	180 хв	360 хв
	+20 °C	90 хв	180 хв
+30 °C	60 хв	90 хв	

Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Мінімум	Максимум
	+10 °C	12 годин	60 годин
	+20 °C	8 годин	36 годин
	+30 °C	6 годин	24 години

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 інструкцій:

- 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 змішувач (>700 Вт, 300-400 об/хв)

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

- Металевий зубчастий шпатель

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Цементні основи повинні бути структурно міцними і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм²) з мінімальною межею міцності на відрив 1,5 Н/мм².

Основа повинна бути чистою, сухою і вільною від усіх забруднень, таких як бруд, олія, жир, лакофарбові покриття, залишки поверхневої підготовки та сипучі матеріали.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

1. Перемішуйте компонент А (смола), доки не утвориться однорідна суміш.
2. Додайте до компонента А компонент В (затверджувач).
3. **ВАЖЛИВО** Не перемішуйте надмірно. Безперервно перемішуйте компоненти А + В протягом ~3 хвилин до отримання однорідної суміші.
4. На завершальному етапі змішування зіскребіть

боки і дно ємності для змішування скребком або шпателем принаймні один раз, щоб забезпечити повне перемішування.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Чітко дотримуйтесь процедури нанесення

Перед нанесенням зверніться до додаткової документації, такі як керівництво Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог, керівництво Sika з перемішування та влаштування підлог, відповідний ППР, або робочі інструкції.

Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря і точку роси.

ВАЖЛИВО

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'ястки, щоб піт не потрапив на незатверділий матеріал.

ВАЖЛИВО

Підняття вологи

Не наносьте на основи, де є ризик підняття пологи

ВАЖЛИВО

Тимчасовий обігрів

Якщо потрібне тимчасовий обігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові або інші обігрівачі на викопному паливі. Вони виробляють велику кількість вуглекислого газу та водяної пари, що може негативно вплинути на покриття.

Для обігріву використовуйте тільки електричні системи обігріву теплим повітрям.

1. Вилийте змішаний матеріал на основу. Витрати вказано в інформації про застосування.
2. Рівномірно нанесіть матеріал на поверхню металевим шпателем.

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 за-

стосовується 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 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
Грудень 2024, Версія 03.01
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-uk-UA-(12-2024)-3-1.pdf

