

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid

Двокомпонентний епоксидний клей для системи Sikadur Combiflex® SG

### ОПИС

Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid - це двокомпонентний тиксотропний клей на епоксидній основі для приклеювання модифікованих еластичних поліолефінових (ТПО) гідроізоляційних стрічок, що входять до систем Sikadur Combiflex® SG. Підходить для різних типів основ, як всередині приміщень, так і назовні. Слід використовувати за температури від +5 °C до +15 °C

### ЗАСТОСУВАННЯ

- Клей для системи Sikadur Combiflex® SG.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Просто змішується та наноситься
- Відмінна адгезія до багатьох матеріалів
- Не втрачає свої властивості за широкого діапазону температур
- Стійкий до багатьох хімікатів
- Нема потреби у праймері
- Висока механічна стійкість

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Декларація матеріалів	EN 1504-4 - Структурне склеювання	
Хімічна основа	Епоксидна смола та підібрані наповнювачі	
Пакування	6 кг (A+B) комплект	Палета 432 кг (72 × 6 кг)
	*Можливі інші варіанти упаковки	
Термін придатності	24 місяці з дати виробництва	
Умови зберігання	Матеріали слід зберігати в оригінальній нерозкритій і непошкодженій упаковці у сухих приміщеннях за температури від +5°C до +30°C. Звертайте увагу на інформацію на пакуванні.	

Колір	Смола - Компонент А	Білий
	Затверджувач - Компонент В	Темно-сірий
	Змішані компоненти А+В	Світло-сірий
Густина	Компонент А	~1,7 кг/л
	Компонент В	~1,7 кг/л
	Суміш	~1,5 кг/л
Показники за температури +23 °С.		

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	Час твердіння	Температура твердіння			(ASTM D 695-96)
		+5 °С	+10 °С	+15 °С	
	3 дні	~26 Н/мм <sup>2</sup>	~34 Н/мм <sup>2</sup>	~45 Н/мм <sup>2</sup>	
	7 днів	~39 Н/мм <sup>2</sup>	~43 Н/мм <sup>2</sup>	~53 Н/мм <sup>2</sup>	
14 днів	~41 Н/мм <sup>2</sup>	~50 Н/мм <sup>2</sup>	~55 Н/мм <sup>2</sup>		
Модуль пружності при стиску	~4`200 Н/мм <sup>2</sup> (+5 °С) ~5`400 Н/мм <sup>2</sup> (+23 °С)			(ASTM D 695) (EN 13412)	
Міцність адгезії при розтягу	Основа	Міцність адгезії		(EN 1542)	
	Сухий бетон	> 4 Н/мм <sup>2</sup> *			
	Бетон (матово вологий)	> 4 Н/мм <sup>2</sup> *			
	Сталь (піскоструминна підготовка)	> 10 Н/мм <sup>2</sup>			
*руйнування по бетону					
Коефіцієнт температурного розширення	~4,5 × 10 <sup>-5</sup> (± 0,2 × 10 <sup>-5</sup> ) 1/К (лінійне розширення від -20 °С до +40 °С)			(EN ISO 1770)	
Температура експлуатації	-30 °С мінімум / +43 °С максимум				
Хімічна стійкість	Дивіться системну карту Sikadur Combiflex® SG System або звертайтеся до Технічної служби Sika для більш детальної інформації.				

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Дивіться системну карту Sikadur Combiflex® SG System або звертайтеся до Технічної служби Sika для більш детальної інформації.
---------------------	---

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компоненти А:В = 2:1 за вагою або об'ємом
Витрата	Дивіться системну карту Sikadur Combiflex® SG System. Залежить від типу стрічки.
Температура матеріалу	+5 °С мінімум / +15 °С максимум
Зовнішня температура повітря	+5 °С мінімум / +15 °С максимум
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа повинна мати температуру щонайменше на 3 °С вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату.
Температура основи	+5 °С мінімум / +15 °С максимум
Вологість основи	Матеріалі на цементній основі: Основа має бути суха чи матово волога (без стоячої води). Матеріал слід ретельно втерти в основу, якщо вона матово волога.

Температура	Час життя	Відкритий час	(EN ISO 9514)
+5 °C	~65 хвилин	~75 хвилин	
+10 °C	~45 хвилин	~65 хвилин	
+15 °C	~25 хвилин	~45 хвилин	

Під час змішання великих кількостей Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid його температура збільшиться внаслідок хімічної реакції, що спричинить зменшення часу життя.

### Час очікування / Перекриття

На Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid можна наносити епоксидні покриття. У разі такої необхідності не слід заглажувати матеріал миючими засобами. Якщо перекриття матеріалу має відбутися більш як через два дні з моменту нанесення, слід відразу після нанесення засипати Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid сухим кварцовим піском.

## 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

- Системна карта Sikadur-Combiflex® SG System
- Рекомендації із застосування системи Sikadur-Combiflex® SG System

## ОБМЕЖЕННЯ

- Дивіться системну карту Sikadur Combiflex® SG System

## 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

#### Бетон/ Цегла / Розчин / Камінь

Цементний розчин та бетон повинні бути старші 3-6 тижнів.

Поверхні мають бути чистими, міцними, сухими чи вологими. Поверхня має бути без стоячої води, льоду, бітуму, бруду, жирів, цементного молочка, висолів, старих покриттів та усіх інших матеріалів, що можуть погіршити адгезію.

#### Сталь

Поверхні мають бути чистими, сухими без бітуму, жирів, покриттів, іржі, окалини, та усіх інших речовин, що можуть погіршити адгезію.

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

### Бетон/ Цегла / Розчин / Камінь

Поверхні слід підготувати механічно піскоструминою обробкою, легко витесувати, обробити бучардою, шліфувати чи обробляти іншим відповідним методом для отримання текстурованої поверхні, з відкритими порами та достатнім рівнем зчеплення.

### Сталь

Поверхні слід підготувати механічно піскоструминою обробкою, шліфуванням, залізними щітками чи обробляти іншим відповідним методом для отримання яскравої металічної поверхні з профілем, схожим на наждачний папір з середнім зерном. Уникайте точки роси перед та під час нанесення.

### Усі основи

Перед нанесенням необхідно обезпилити поверхню.

## ПЕРЕМІШУВАННЯ

### ВАЖЛИВО

Уникайте надмірного перемішування для мінімізації втягування повітря.

Використовуйте спіральну насадку на електричний міксер та змішуйте на швидкості 300 об./хв.

- Перемішайте Компонент А (смола) протягом ~60 секунд.
- Додайте Компонент В (затверджувач) до компонента А.
- Перемішуйте Компоненти А+В протягом ~3 хвилин до отримання суміші однорідного кольору.
- Слід перекласти суміш у чистий контейнер та перемішувати ще хвилину, аби впевнитися у тому, що суміш повноцінно перемішана.

Увага: Змішуйте тільки таку кількість матеріалу, яку можливо буде використати протягом часу життя.

## МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Дивіться Системну карту Sikadur-Combiflex® SG System та Рекомендації із застосування системи Sikadur-Combiflex® SG System.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Слід очистити інструменти Sika® Colma-Cleaner одразу після нанесення. Матеріал, що затвердів можливо видалити виключно механічним шляхом.

## 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.