

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal

ДВОКОМПОНЕНТНИЙ ЕПОКСИДНИЙ КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМИ SIKADUR COMBIFLEX®.

ОПИС

Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal - 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 +10 °C до +30 °C.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Клей для систем Sikadur Combiflex® SG.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легкість у нанесенні
- Відмінна адгезія до багатьох матеріалів
- Не втрачає свої властивості за різних температур
- Стійкий до багатьох хімікатів
- Немає необхідності у ґрунтовці
- Висока механічна стійкість

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Матеріал для структурного склеювання згідно з EN 1504-4. Сертифікат відповідності має маркування CE.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Епоксидна смола та підібрані наповнювачі	
Пакування	Комплект А+В	4+2 кг банка
	Компонент А	20 кг контейнер
	Компонент В	10 кг контейнер
	Палети 540 кг: (90 × 6 кг Комплект А+В) Палети 600 кг: (20 × 20 кг Компонент А) + (20 × 10 кг Компонент В)	
Колір	Смола - Компонент А	Білий
	Затверджувач - Компонент В	Темно-сірий
	Змішані Компоненти А+В	Світло-сірий
Термін придатності	24 місяці з дати виготовлення	
Умови зберігання	Матеріали слід зберігати у оригінальному нерозкритому і непошкодженому пакунку у сухих приміщеннях за температури від +5°C до +30°C. Завжди перевіряйте термін придатності на упаковці.	
Густина	Компонент А	~1,5 кг/л
	Компонент В	~1,5 кг/л
	Змішані смоли	~1,5 кг/л
	Заміряно за +23 °C.	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	Час твердіння	Температура твердіння			(ASTM D 695-96)
		+10 °C	+23 °C	+30 °C	
	3 доби	~35 Н/мм ²	~48 Н/мм ²	~52 Н/мм ²	
	7 діб	~41 Н/мм ²	~50 Н/мм ²	~54 Н/мм ²	
	14 діб	~43 Н/мм ²	~54 Н/мм ²	~55 Н/мм ²	

Модуль пружності при стиску	~ 4200 Н/мм ² (+5 °C) ~ 3500 Н/мм ² (+23 °C)	(ASTM D 695)
-----------------------------	---	--------------

Міцність адгезії при розтягу	Основа	Адгезійна міцність	(EN 1542)
	Сухий цемент	> 4 Н/мм ² *	
	Вологий цемент	> 4 Н/мм ² *	
	Сталь (очищений піскоструминно)	>10 Н/мм ²	
	*руйнування по бетону		

Коефіцієнт температурного розширення	$5,3 \times 10^{-5}$ ($\pm 0,2 \times 10^{-5}$) 1/K (лінійне розширення від -20 °C до +40 °C)	(EN ISO 1770)
--------------------------------------	--	---------------

Хімічна стійкість	Див. системну карту Sikadur Combiflex® SG чи звертайтеся у технічний центр Sika для більш детальної інформації.
-------------------	---

Температура експлуатації	Мінімум -30 °C / Максимум +60 °C
--------------------------	----------------------------------

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Див. системну карту Sikadur Combiflex® SG чи звертайтеся у технічний центр Sika для більш детальної інформації.
---------------------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : В = 2 : 1 по вазі або об'єму			
Витрата	Див. системну карту Sikadur Combiflex® SG. Залежно від типу стрічки.			
Температура матеріалу	Мінімум +10 °C / Максимум +30 °C			
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 °C / Максимум +30 °C			
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа повинна 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	Матеріалі на цементній основі: Основа має бути суха чи матово волога (без стоячої води). Матеріал слід ретельно втерти в основу, якщо вона матово волога.			
Життєздатність	Температура	Час життя*	Відкритий час	(EN ISO 9514)
	+10 °C	~125 хвилин	—	
	+23 °C	~50 хвилин	~70 хвилин	
	+30 °C	~25 хвилин	—	

*Під час змішування великих кількостей матеріалу його температура збільшиться внаслідок хімічної реакції, що спричинить зменшення часу життя.

На Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal можна наносити епоксидне покриття. У разі такої необхідності не слід загладжувати матеріал м'якими засобами. Якщо перекриття матеріалу має відбутися більш як за два дні з моменту нанесення, слід відразу після нанесення засипати Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal сухим кварцевим піском.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Цемент / Цегла / Розчин / Камень

Цементний розчин та бетон повинні бути старшими за 3-6 тижнів перед нанесенням Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal.

Поверхні мають бути чистими, здоровими, сухими чи вологими. Поверхні слід звільнити від стоячої води, льоду, масел, бруду, жирів, інших шарів, цементного молочка, висолів, попередніх покриттів та усіх інших матеріалів, що можуть погіршити приклеювання.

Сталь

Поверхні мають бути чистими, сухими чи вологими. Поверхні слід звільнити від стоячої води, льоду, масел, бруду, жирів, інших шарів, цементного молочка, висолів, попередніх покриттів та усіх інших матеріалів, що можуть погіршити приклеювання.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Цемент / Цегла / Розчин / Камень

Поверхні слід підготувати механічно піско-струминною обробкою, легко витесувати, обробити бучардою, шліфувати чи обробляти іншими іструменти відповідними для отримання текстурованої поверхні з достатнім рівнем зчеплення.

Сталь

Поверхні слід підготувати механічно піско-струминною обробкою, шліфувати, залізними щітками чи обробляти іншими іструменти відповідними 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 слід обеспилити поверхню.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Попередньо дозовані пакування

Перед тим як змішати усі компоненти, слід перемішати Компонент А міксером з вінчиком на низьких обертах (максимум 300 обертів за хвилину). Додайте компонент В (отверджувач) та перемішуйте компонент А та В впродовж 3 хвилини до отримання суміші однорідного кольору. Слід переложити суміш у чистий контейнер та

перемішувати ще хвилину, аби впевнитися у тому, що суміш повноцінно перемішана. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря. Слід перемішувати увесь матеріал з пакунків. Час перемішування - 4 хвилини. Змішуйте рівно стільки, скільки можна буде нанести впродовж часу життя.

Крупногабаритні пакунки, не поділені на порції

Перемішайте обидва пакунки перед змішуванням. Поєднайте компоненти у правильних пропорціях та змішуйте так, як це кваліфіковано для попереднього поділених пакунків. Для великих об'ємів використовуйте міксер барабанного типу.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Див. системну карту Sikadur Combiflex® SG.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

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.

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

Сіка Україна

03022, м. Київ
вул. Смольна, 9 Б
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



Технічна карта матеріалу
Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal
Грудень 2018, Версія 01.01
020703151000000002

SikadurCombiflexCFAdhesiveNormal-uk-UA-(12-2018)-1-1.pdf

