

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika AnchorFix®-2

### АНКЕРУВАЛЬНИЙ КЛЕЙ ДЛЯ СЕРЕДНІХ ТА ВИСОКИХ НАВАНТАЖЕНЬ

#### ОПИС

2-компонентний анкерувальний клей на основі епоксидного акрилату, без розчинників і стиренів.

- Без транспортних обмежень

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Sika AnchorFix®-2 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

В якості клею, що швидко твердіє для анкерування всіх класів:

- Стрижневої / арматурної сталі
- Різьбових анкерів
- Болтів і спеціальних систем кріплення

В наступні основи:

- Бетон
- Міцна кладка
- Сталь
- Твердий і природний камінь\*
- Монолітні породи\*

\* Дані основи можуть значно відрізнятися, особливо за міцністю, композицією складу та пористістю. Тому, для кожного випадку слід перевірити можливість нанесення клею Sika AnchorFix®-2 шляхом тестування пробних ділянок. Слід перевірити міцність, а також чи буде забруднюватися і змінювати колір поверхня.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидке твердіння
- Нанесення стандартним пістолетом
- Висока несуча здатність
- ETA / ETAG 001 для анкерування в бетон
- ETA / ETAG 001 для з'днання арматури
- IARMO UES ER / AC308 для анкерування в бетон при статичних, вітрових і сейсмічних навантаженнях
- Сертифікат для питної води
- Не стікає, навіть зі стель
- Без стиренів
- Без сильного запаху
- Низька степінь відходів

Технічна карта матеріалу

Sika AnchorFix®-2

Травень 2018, Версія 01.01

020205010020000001

## НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Анкери, що вклеюються згідно з ETAG 001 Частина 1 і 5 Опція 7, ETA-13/0719, Декларація відповідності 020403010020000001 5034408, сертифікований органом сертифікації 1020, сертифікат 11020-CPD-090-030091, що постачається з CE маркуванням.
- Анкери, що вклеюються згідно з ETAG 001 Частина 1 і 5 TR 023, ETA-15/0056, Декларація відповідності 020205010020000001 5034408, сертифікований органом сертифікації 1020, сертифікат 1020-CPR-090-033215, що постачається з CE маркуванням.
- Анкери, що вклеюються в бетонні елементи згідно ICC-ES Критерій Приймання AC308, IAPMO UES Оціночний Звіт ER-0327
- Вогнестійкість згідно з DIN EN 1363-1 (ISO 834), Університет Брансвік, Звіт No. 3551/4926
- Вогнестійкість ін'єкційної системи Sika AnchorFix-2 в сполученні з стержневою арматурою під впливом вогневих навантажень, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), РАПОРТ No 26024178e
- Сертифікат для питної води: Компоненти Системи Питної Води NSF/ANSI 61, Underwriters Laboratories (UL), MH49487

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	300 мл стандартний картридж	12 картриджів в коробці
	550 мл стандартний картридж	палета: 75 коробок
		12 картриджів в коробці
		палета: 50 коробок
Колір	Компонент А	світло-сірий
	Компонент В	чорний
	Компонент А+В суміш	світло-сірий
Термін придатності	15 місяців від дати виробництва Усі картриджі Sika AnchorFix®-2 мають етикетку з терміном придатності.	
Умови зберігання	Зберігати в оригінальному, закритому, герметичному і непошкодженому пакуванні в сухих умовах при температурі від +5 °C до +25 °C. Захищати від прямих сонячних променів.	
Густина	Компонент А	~1,62–1,70 кг/л
	Компонент В	~1,44–1,50 кг/л
	Компонент А+В суміш	~1,60–1,68 кг/л

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	~68 Н/мм <sup>2</sup> (7 днів, +20 °C)	(ASTM D 695)
Модуль пружності при стиску	~3 700 Н/мм <sup>2</sup> (7 днів, +20 °C)	(ASTM D 695)
Міцність на розтяг при згині	~24 Н/мм <sup>2</sup> (7 днів, +20 °C)	(ASTM D 790)
Міцність на розтяг	~13 Н/мм <sup>2</sup> (7 днів, +20 °C)	(ASTM D 638)
Температура експлуатації	довготривала -40° C мін. / +50 °C макс. короткотривала (1–2го- +80 °C дини)	(ETAG 001, Частина 5)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Технічна карта матеріалу  
Sika AnchorFix®-2  
Травень 2018, Версія 01.01  
020205010020000001

BUILDING TRUST



<b>Пропорції перемішування</b>	Компонент А : компонент В = 10 : 1 за об'ємом		
<b>Товщина шару</b>	~5 мм макс.		
<b>В'язкість</b>	Не стікає, навіть зі стель		
<b>Температура матеріалу</b>	Sika AnchorFix®-2 повинен мати температуру при нанесенні від +5 °С до +20 °С.		
<b>Зовнішня температура повітря</b>	-5 °С мін. / +35 °С макс.		
<b>Точка роси</b>	Уникайте конденсату. Температура основи впродовж нанесення повинна бути принаймні на 3 °С вищою від точки роси		
<b>Температура основи</b>	-5 °С мін. / +35 °С макс.		
<b>Час затвердіння</b>	<b>Температура</b>	<b>Відкритий час - T<sub>gel</sub></b>	<b>Час тужавіння - T<sub>cur</sub></b>
	+20 °С – +35 °С	1 хвилина	40 хвилин
	+10 °С – +20 °С	4 хвилини	70 хвилин
	+5 °С – +10 °С	8 хвилин	100 хвилин
	0 °С – +5 °С	—*	180 хвилин
	-5 °С – 0 °С	—*	24 години
* Мінімальна температура картриджа: +5 °С			

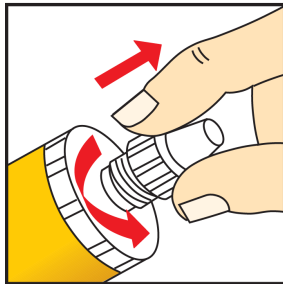
# ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

## ЯКІСТЬ ОСНОВИ

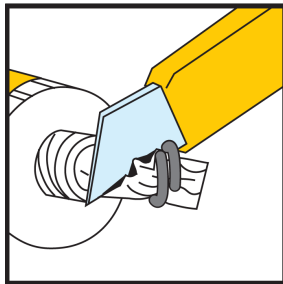
Розчин і бетон повинні бути старшими від 28 днів. Перевірте міцність основи (бетон, кладка, природний камінь). Якщо міцність основи невідома слід виконати пробу Pull-out. Анкерні отвори повинні бути завжди чистими, сухими, без мастил, олій, та ін. Незв'язані частки слід видалити з отворів. Різьбові і стрижневі анкери повинні бути ретельно очищеними від мастил, олій чи інших субстанцій і часток таких як пил та ін.

## ПЕРЕМІШУВАННЯ

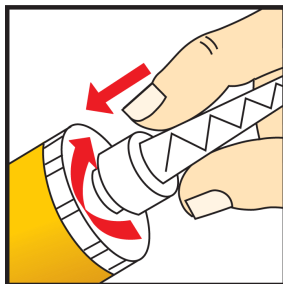
Підготуйте картридж: 300 мл / 550 мл / 850 мл



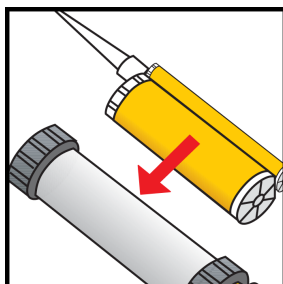
1. Відкрутіть кришку



2. Відріжте плівку



3. Прикрутіть статичний міксер

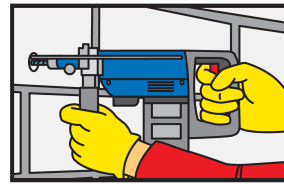


4. Встановіть картридж в пістолет і починайте нанесення

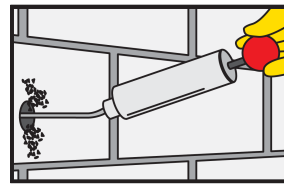
У випадку, коли праця буда перервана статичний міксер може залишатися на картриджі після того, як тиск на пістолеті був знятий. Якщо клей затвердів - при відновленні праці слід використовувати новий статичний міксер.

## МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

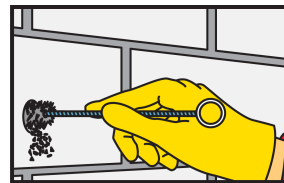
### Анкери в міцній кладці / бетоні:



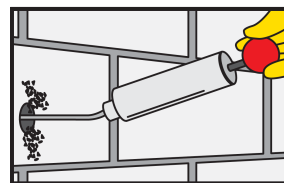
Свердління отвору електричною дриллю необхідної глибини і діаметру. Діаметер отвору має відповідати розмірові анкеру.



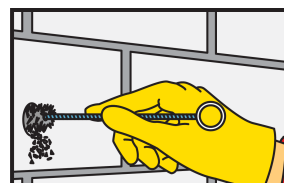
Отвір слід продути стиснутим повітрям чи компресором, починаючи від дна отвору (мін. 2<sup>x</sup>). Увага: використовувати компресор без мастил.



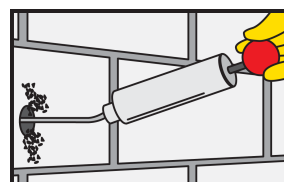
Отвір слід ретельно прочистити спеціальною сталлю щіткою (мін. 2<sup>x</sup>). Діаметер щітки має бути більшим від діаметру отвору.



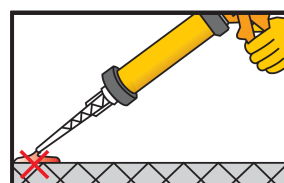
Отвір слід продути стиснутим повітрям чи компресором, починаючи від дна отвору (мін. 2<sup>x</sup>) Увага: використовувати компресор без мастил.



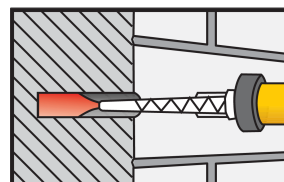
Отвір слід ретельно прочистити спеціальною сталлю щіткою (мін. 2<sup>x</sup>). Діаметер щітки має бути більшим від діаметру отвору.



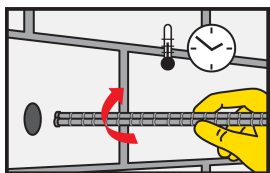
Отвір слід продути стиснутим повітрям чи компресором, починаючи від дна отвору (мін. 2<sup>x</sup>) Увага: використовувати компресор без мастил.



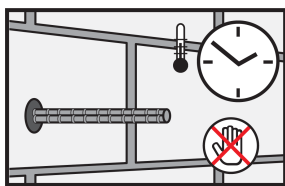
Натисніть мін. двічі, щоб два компоненти змішалися разом. Не використовуйте цей матеріал. Зніміть тиск з пістолета і витріть міксер ганчіркою.



Нанесіть клей в отвір, починаючи від дна, при цьому повільно рухаючись на зовні. В будь-якому випадку не допускається утворення повітряних корків. Для глибоких отворів можна використовувати продовжуючі насадки.



Вкрутіть анкер в заповнений просвердлений отвір. При цьому частина клею повинна вийти з отвору. Увага: анкер повинен бути укладеним впродовж відкритого часу.



Впродовж часу тужавіння клею не можна переміщати чи навантажувати анкер. Промийте інструмент негайно з Sika® Colma Cleaner. Ретельно помийте руки і шкіру теплою водою з милом.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть обладнання і інструменти засобом Sika® Colma Cleaner негайно після використання. Матеріал, що затвердів можна видалити лише механічним шляхом.

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Щодо проектування, будь ласка див. окрему документацію:  
"Технічна документація Sika AnchorFix®-2 870 43 02

## 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 умови належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхніми 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 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

Sika AnchorFix®-2  
Травень 2018, Версія 01.01  
020205010020000001

SikaAnchorFix-2-uk-UA-(05-2018)-1-1.pdf

