

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.

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
- IAPMO 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
- Без транспортних обмежень

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 палета: 75 коробок
	550 мл стандартний картридж	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 °С до +25 °С. 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 ² (7 днів, +20 °С)	(ASTM D 695)	
Модуль пружності при стиску	~3 700 Н/мм ² (7 днів, +20 °С)	(ASTM D 695)	
Міцність на розтяг при згині	~24 Н/мм ² (7 днів, +20 °С)	(ASTM D 790)	
Міцність на розтяг	~13 Н/мм ² (7 днів, +20 °С)	(ASTM D 638)	
Температура експлуатації	довготривала	-40° С мін. / +50 °С макс.	(ETAG 001, Частина 5)
	короткотривала (1–2 години)	+80 °С	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : компонент В = 10 : 1 за об'ємом		
Товщина шару	~5 мм макс.		
В'язкість	Не стікає, навіть зі стель		
Температура матеріалу	Sika AnchorFix®-2 повинен мати температуру при нанесенні від +5 °С до +20 °С.		
Зовнішня температура повітря	-5 °С мін. / +35 °С макс.		
Точка роси	Уникайте конденсату. Температура основи впродовж нанесення повинна бути принаймні на 3 °С вищою від точки роси		
Температура основи	-5 °С мін. / +35 °С макс.		
Час затвердіння	Температура	Відкритий час - T_{gel}	Час тужавіння - T_{cur}
	+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

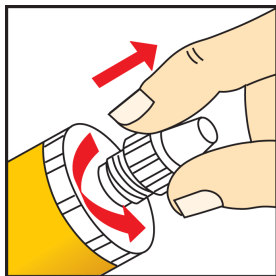
ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Розчин і бетон повинні бути старшими від 28 днів. Перевірте міцність основи (бетон, кладка, природній 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.

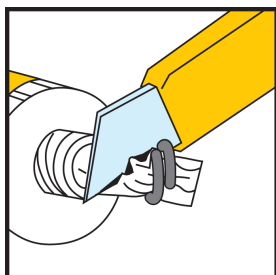
Різьбові і стрижневі анкери повинні бути ретельно очищеними від мастил, олій чи інших субстанцій і часток таких як пил та ін.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

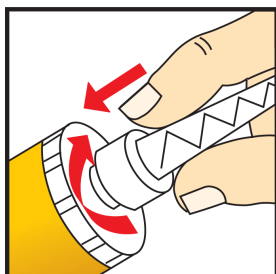
Підготуйте картридж: 300 мл/ 550 мл/ 850 мл



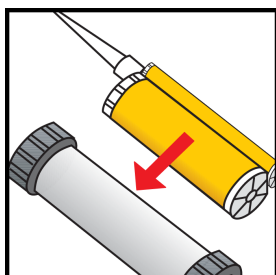
1. Відкрутіть кришку



2. Відріжте плівку



3. Прикрутіть статичний міксер

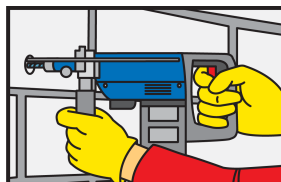


4. Встановіть картридж в пістолет і починайте нанесення

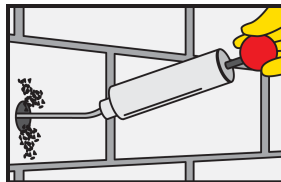
У випадку, коли праця буда перервана статичний міксер може залишатися на картриджі після того, як тиск на пістолеті був знятий. Якщо клей затвердів - при відновленні праці слід використовувати новий статичний міксер.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Анкери в міцній кладці / бетони:



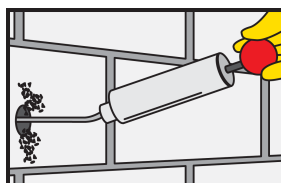
Свердління отвору електричною дриллю необхідної глибини і діаметру. Діаметер отвору має відповідати розмірові анкеру.



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



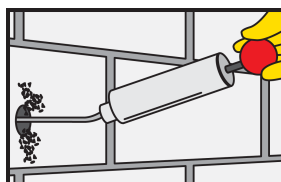
Отвір слід ретельно прочистити спеціальною сталлюю щіткою (мін. 2x). Діаметер щітки має бути більшим від діаметру отвору.



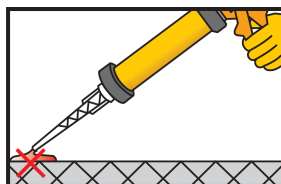
Отвір слід продути стиснутим повітрям чи компресором, починаючи від дна отвору (мін. 2x) Увага: використовувати компресор без мастил.



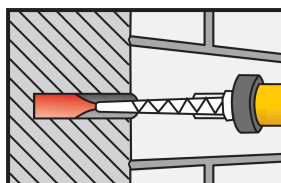
Отвір слід ретельно прочистити спеціальною сталлюю щіткою (мін. 2x). Діаметер щітки має бути більшим від діаметру отвору.



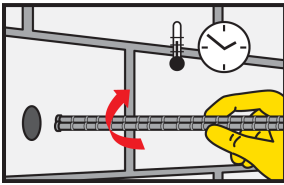
Отвір слід продути стиснутим повітрям чи компресором, починаючи від дна отвору (мін. 2x) Увага: використовувати компресор без мастил.



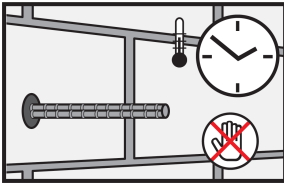
Натисніть мін. двічі, щоб два компоненти змішалися разом. Не використовуйте цей матеріал. Зніміть тиск з пістолета і витріть міксер ганчіркою.



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 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 поставань. 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
Sika AnchorFix®-2
Травень 2018, Версія 01.01
020205010020000001

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