

ANCHOR VE

КЛЕЙ ДЛЯ ШВИДКОГО ЗАКРІПЛЕННЯ АНКЕРІВ ПІД ВОДОЮ

Двокомпонентний клей для швидкого хімічного кріплення при великих навантаженнях. Це особливо вигідно для кріплення у вологих середовищах чи при впливі хімічних речовин.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидке затвердіння.
- Висока міцність.
- Висока міцність зчеплення з високою стійкістю до навантаження.
- Для використання у приміщеннях та на вулиці.
- Також підходить для низьких температур (навіть до -10 °C), туба зберігається при температурі 20 °C.
- Його можна наносити за допомогою звичайного пістолета.
- Проста екструзія та введення.
- Корисний у вологому та сухому бетоні.
- Він створює водонепроникний бар'єр.
- Добра хімічна стійкість.
- Він не ковзає по вертикальних поверхнях.
- Він не падає, його можна використовувати над головою.
- Не містить стиролу, з невеликим запахом.
- Термостійкість від - 40 до 80 °C.
- Також підходить для заповнення отворів та тріщин.

СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ

- Для хімічного кріплення дуже та помірно навантажених арматурних прутків у камінь, бетон, легкий бетон, цеглу та дерево.
- Для високих навантажень та матеріалів, що постійно перебувають під водою.
- Як розчин для ремонту чи клей для елементів з бетону.
- Як клей для фасадних елементів, дерев'яних та металевих конструкцій, а також панелей, огорож, сантехніки та труб.
- Під час затвердіння клей не розбухає і тому підходить для навантажень, що розміщуються біля країв об'єктів.
- Підходить для кріплення дверей, огорож, жалюзів, антен, панелей, пучкової арматури та виробничих установок.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Свіжий клей

Механізм затвердіння:

Зовнішній вигляд:



хімічна реакція

компонент А - паста світло-сірого кольору

компонент Б - паста чорного кольору

суміш — паста сірого кольору

Час склеювання/час затвердіння:		
Температура поверхні під час монтажу	Час склеювання	Мінімальний час затвердіння в сухому бетоні **
- 10 °С*	50 хв.	240 хв.
- 5 °С*	40 хв.	180 хв.
5 °С	20 хв.	90 хв.
15 °С	9 хв.	60 хв.
25 °С	5 хв.	30 хв.
35 °С	3 хв.	20 хв.

* Температура клею повинна бути не менше 20 °С.

** Мінімальний час застигання у вологому бетоні подвоюється.

Повне затвердіння через 24 години.

Затверділий клей

	Стандарт	МПа (Н/мм ²)
Міцність на стиснення	EN ISO 604 / ASTM 695	40,7
Межа міцності на розтяг при згинанні	EN ISO 178 / ASTM 790	16,6
Модуль вигину	EN ISO 178 / ASTM 790	1520
Межа міцності	EN ISO 527 / ASTM 638	9,81

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

- Вік розчину та бетону повинен бути більше 28 днів. Отвір не повинен бути засмальцьованим, його потрібно ретельно очистити щіткою та продути повітрям.

Розміри отворів для анкерних гвинтів:								
Анкер	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Діаметр анкера (мм)	8	10	12	16	20	24	27	30
Діаметр отвору (мм)	10	12	14	18	22	28	30	35
Глибина отвору (мм)	80	90	110	125	170	210	240	280
Відстань від краю (мм)	80	90	110	125	180	220	240	280
Відстань між анкерами (мм)	160	200	240	320	400	480	540	560
Рекомендоване навантаження на бетон C20/25 - на розтяг (кН)	9,07	14,02	19,71	29,92	48,75	69,12	80,83	94,25
Рекомендоване навантаження на бетон C20/25 - зсув (кН)	5,14	8,57	12,00	22,29	34,86	50,29	65,71	81,43

Встановлення анкерів в масивні матеріали - камінь, бетон:

- Просвердлите на необхідну глибину ударним дрилем отвір перпендикулярно до поверхні.
- Очистіть отвір круглою щіткою з більшим діаметром, ніж сам отвір, та продуйте його повітрям.
- Ми можемо використовувати ручний насос. Продуйте отвір до самого низу принаймні 4 рази.
- Відкрутіть ковпачок, приберіть фольгу з туби, відріжте ковпачок на тубі. Щільно прикрутіть статичний змішувач до туби. Переконайтеся, що обидва компоненти знаходяться в статичному змішувачі.

- Помістіть тубу у пістолет та починайте витискання. Клей вважається добре перемішаним, якщо він має рівномірний сірий колір. Перші 10 см маси не можна використовувати для анкерування.
- Заповніть отвір в напрямку від дна до гори.
- Заповніть приблизно 2/3 отвору, але переконайтесь, що весь простір між стіною та анкером заповнений по всій глибині.
- Переконайтесь, що анкер сухий та чистий.
- Анкер, повільно повертаючи, треба втиснути у заповнений отвір, і клей повинен виходити з отвору збоку. Видаліть надлишки клею.
- Необхідно обережно вставити анкер, доки суміш не затверділа.
- Під час процесу затвердіння анкер не можна переміщати чи навантажувати.

Встановлення анкерів у пустотельну цеглу:

- Просвердліть отвори відповідним свердлом.
- Очистіть отвір круглою щіткою з більшим діаметром, ніж сам отвір, та продуйте його повітрям.
- Вставте в отвір втулку з отворами відповідного діаметру та довжини.
- Ми робимо те ж саме, що вказано вище, за винятком того, що заповнюємо весь рукав клеєм.

ПАКУВАННЯ

- Туба 300 мл.

ЗБЕРІГАННЯ

18 місяців при температурі від +5 до +25 °C в оригінальній герметичній упаковці. Не піддавайте впливу прямих сонячних променів.

ІНФОРМАЦІЯ ПО ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕЦІ ТА УТИЛІЗАЦІЇ

Додаткову інформацію про безпеку, інструкції з безпечного поводження, інформацію про засоби індивідуального захисту та утилізацію можна знайти у паспорті безпеки. Паспорт безпеки можна отримати за запитом. Ви також можете звернутися за копією до свого торгового представника ТКК.

УВАГА

Інструкції базуються на наших тестуваннях та практичному досвіді. Однак через особливі умови та методи роботи ми рекомендуємо проводити попередні випробування при кожному застосуванні.



TKK d.o.o.
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 5 384 13 00, tkk.si