

ANCHOR PE

хімічний анкер поліестровий

КЛЕЙ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ АНКЕРІВ

Двокомпонентний клейовий розчин для закріплення анкерів в камені, бетоні, цеглі.

Підходить для статичних навантажень з помірним рівнем.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидко твердіє.
- Для використання у приміщеннях та на вулиці.
- Підходить для низьких температур (до -10 °C), але картридж треба зберігати при температурі 20 °C.
- Його можна наносити за допомогою звичайного монтажного пістолета.
- Екструзія та введення легке, без зусиль.
- Не сповзає з вертикальних поверхонь
- Тримається у будь якому положенні, можна використовувати для монтажу над головою.
- Термостійкість від - 40 до 80 °C.
- Також застосовується для заповнення отворів та тріщин.
- Надзвичайна адгезія до всіх будівельних матеріалів.
- Економ-пропозиція для загально будівельних задач, відмінне співвідношення ціни та якості.

СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ

- Для кріплення анкерів з помірним навантаженням в цеглу та бетон.
- 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 будов.
- Застосовується для структурного зчеплення арматурних прутків та встановлення шурупів у новобудовах чи при ремонті збірних елементів з бетону.
- Підходить для кріплення дверей, огорож, жалюзів, антен, панелей, пучкової арматури та виробничих установок.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Свіжий клей

Механізм затвердіння:
Зовнішній вигляд:

Основа:



хімічна реакція
компонент А - паста світло-сірого кольору
компонент Б - паста чорного кольору
суміш - паста сірого кольору
поліестер

Час склеювання/час твердіння:		
Температура поверхні під час монтажу	Час твердіння	Мінімальний час твердіння 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 клейового розчину хім. анкера 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	41,8
Межа міцності на розтяг при згинанні	EN ISO 178 / ASTM 790	14,1
Модуль вигину	EN ISO 178 / ASTM 790	2589,6
Межа міцності	EN ISO 527 / ASTM 638	7,4
Модуль Е	EN ISO 527 / ASTM 638	4365,5
Вміст летючих органічних речовин (ЛОР)		A+

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

- Нові конструкції з будівельного розчину або бетону (в які планують кріпитись) повинні вистояти щонайменше 28 діб, щоб здобути максимальну міцність. Отвір повинен бути чистим, без жиру, та мастила. Пил і частки після свердління треба ретельно очистити щіткою та продути повітрям.

Розміри отворів для металевих анкерів :							
Анкер	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Діаметр анкера (мм)	8	10	12	16	20	24	30
Діаметр отвору (мм)	10	12	14	18	22	28	35
Глибина отвору (мм)	80	90	110	125	170	210	280
Відстань від краю (мм)	80	90	110	125	180	220	280
Відстань між анкерами (мм)	160	200	240	320	400	450	520
Рекомендоване навантаження на бетон C20/25 - на розтяг (кН)	8,00	11,21	16,43	23,93	33,93	47,14	62,16
Рекомендоване навантаження на бетон C20/25 - зсув(кН)	5,14	8,57	12,00	22,29	34,86	50,29	81,43

Встановлення анкерів в масивні матеріали - камінь, бетон:

- Просвердліть на необхідну глибину ударним дрилем отвір перпендикулярно до поверхні.
- Очистіть отвір круглою щіткою з більшим діаметром, ніж сам отвір, та продуйте його повітрям.
- Ви можете використовувати ручний насос. Продуйте отвір з самого низу не менше 4 разів.
- Відкрутіть ковпачок з картриджа, витягніть край фольгованих пакетів з пломбою, зріжте пломбу. Щільно прикрутіть статичний конічний змішувач до картриджа. Переконайтеся, що обидва компоненти без перешкод зможуть надходити в статичний змішувач (що край пакету не притиснуто різьбою)

- Помістіть картридж у пістолет та починайте витискання. Клей вважається добре перемішаним, якщо він має рівномірний сірий колір. Перші 10 см маси, яка вийде, не можна використовувати для анкерування.
- Заповніть отвір в напрямку від дна до верху.
- Заповніть приблизно 2/3 отвору, і запевніться, що весь простір між стіною отвору і клейовим розчином (хімічним анкером) заповнений по всій глибині.
- Переконайтеся, що ін'єкційний стрижень (металевий анкер) сухий та чистий.
- Анкер (металевий стрижень), повільно повертаючи, треба втиснути у отвір заповнений клейовою сумішшю (хімічного анкеру). Надлишки клею повинні виходити з отвору збоку. Видаліть надлишки клею зверху отвору.
- Анкер вставляють обережно, доки суміш не затверділа.
- Під час процесу затвердіння анкер не можна зміщувати і/або навантажувати.

Встановлення анкерів у пустотіліу цеглу:

- Просвердліть отвори відповідним свердлом.
- Очистіть отвір круглою щіткою з більшим діаметром, ніж сам отвір, та продуйте його повітрям.
- Установіть в отвір втулку (пластикову сітчасту гільзу), відповідного діаметру та довжини.
- Далі робота проводиться так само як в попередньому випадку. Але заповнення клеєм проводиться не прямо в цеглу, а у встановлену гільзу. Крізь отвори в гільзі клей рівномірно розподіляється у порожнечі цегли і дає можливість рівно встановити металеву закладну деталь.

ПАКУВАННЯ

- Картридж 300 мл. (165 мл. - по спец замовленню)

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 тестуваннях та практичному досвіді виробника. Однак через особливі умови та методи роботи, виробник рекомендує проводити попередні випробування при кожному застосуванні.

ВИРОБНИК



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

ІМПОРТЕР



ТОВ «БАУ ХАБ»

03061 м. Київ, Україна
пр-т. Відрадний 103
Т.: +38 (067) 635 5955;
Е.: trade@bauhub.com.ua