



ANCHOR

ХІМІЧНИЙ АНКЕР НА ОСНОВІ ПОЛІЕСТЕРА

ANCHOR - двокомпонентний клей для анкерування на основі поліестеру, без розчинників і стиренів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Забезпечує високоміцне нерозпірне анкерування
- Компоненти не вимагають окремого змішування
- Шкала на балоні забезпечує точність дозування
- Не розтікається, що дозволяє наносити на вертикальні поверхні
- Стійкий до будь-яких хімічних впливів, витримує постійний температурний режим до +80°C. Короткочасно витримує до +110°C
- Швидке твердіння
- Нанесення стандартним пістолетом для картушів
- Може використовуватися при низьких температурах



СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- В якості клею, що швидко твердіє, для анкерування стрижневої / арматурної сталі, різьбових анкерів, болтів, шурупів та гаків різних типів і спеціальних систем кріплення
- Кріплення важких елементів конструкцій до таких матеріалів як: бетон, легкий бетон, природний камінь, повнотіла і порожниста цегла, силікатна цегла, і т.п.
- Кріплення елементів середньої тяжкості до порожнистої цегли і газоблоків
- Як ремонтний і в'язучий матеріал для з/б конструкцій
- Встановлення сходів, огорож, віконних елементів тощо.
- Як заповнювач тріщин, що утворюються в результаті свердління

ВИКОРИСТАННЯ

- **Підготовка поверхні:** анкерні отвори повинні бути чистими, сухими, без мастил, олій, та ін. Незв'язані частки слід видалити з отворів. Різьбові і стрижневі анкери повинні бути ретельно знежирені та очищені від бруду.
- **Застосування:** відкрутіть кришку картриджа та обріжте плівку. Прикрутіть носик-міксер та помістіть картридж в пістолет і починайте нанесення. Видавлюйте доти, доки суміш двох компонентів у міксері не матиме однорідний світло-сірий колір (не використовуйте перші 10 см). Виберіть свердло необхідного діаметра залежно від розміру анкера. Просвердліть отвір. Видаліть воду, пил та сипучий матеріал навколо отвору, видуйте їх з отвору. Монтовані в отвір кріпильні елементи також повинні бути чистими. Якщо анкер монтується в порожнисту цеглу, вставте гільзу відповідних розмірів (Для цегли: 16 мм x 85 мм, а для бетонного блоку: 16 мм x 130 мм). У твердих матеріалах наповнюйте суміш в отвір доти, доки він не буде заповнений на 2/3. Вставте анкер, загвинчуючи його. Якщо необхідно, скористайтесь допоміжними інструментами. Викрутіть змішувальний міксер і накрутіть ковпачок. До повного затвердіння суміші не можна переміщати чи навантажувати анкер.
- **Очищення:** промийте інструмент негайно розчинником, руки і шкіру теплою водою з милом. Клей, що затвердів, видаляється механічно.
- **Особиста безпека:** під час використання рекомендується одягати захисні рукавички та засоби захисту очей та обличчя.



ОБМЕЖЕННЯ

- Не застосовуйте на вологих поверхнях
- Перед ін'єкцією перевірте дату закінчення терміну придатності, придатність шприца і температуру навколишнього середовища

ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

12 місяців при зберіганні в оригінальній заводській упаковці в сухому місці при температурі від +5°C до +25°C. Після відкриття картриджа, його бажано використати протягом місяця.

БЕЗПЕКА ТА УТИЛІЗАЦІЯ

H226 Займиста рідина та пара. H315 Викликає подразнення шкіри. H319 Викликає серйозне подразнення очей. H361 Імовірно може завдати шкоди плодючості або ненародженій дитині. H372 Завдає шкоди органам внаслідок тривалого або багаторазового впливу. P210 Береги від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. Не палити. P260 Уникати вдихання пари, аерозолі. P280 Користуватися засобами захисту очей, засобами захисту обличчя, захисним одягом, захисними рукавичками. P303+P361+P353 У разі потрапляння на шкіру (або волосся): негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою [або прийняти душ]. P305+P351+P338 У разі потрапляння в очі: протягом декількох хвилин обережно промити очі водою. За наявності контактних лінз, наскільки можна, зняти їх. Продовжити промивати очі. P332+P313 При подразненні шкіри зверніться до лікаря. P337+P313 Якщо подразнення очей не проходить: звернутися до лікаря. P403+P235 Зберігати у добре вентильованому місці. Зберігати у прохолодному місці. P501 Здати вміст/контейнер у службу збирання небезпечних або спеціальних відходів, відповідно до місцевих, регіональних, державних та/або міжнародних нормативів.

ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа

Ненасичений поліестер

Колір

Компонент А –бежевий, компонент В-чорний, суміш світло-сіра

Густина

1.70 ± 0.03 г/см³

Робочий час та час застигання суміші в залежності від температури матеріалу

Температура матеріалу	°C	0	5	10	15	20	25	30	36
Робочий час	хв.	25	15	12	8	6	4	3	2
Час застигання	хв.	180	120	90	60	45	30	20	15

Приблизна витрата одного картриджа на кількість анкерів

Анкер	Монтаж в порожнистих конструкціях			
	Гільза 16\85		Гільза 16\130	
Стрижень	300мл	345мл	300мл	345мл
M8	12шт	13шт	8шт	9шт
M10	12шт	13шт	8шт	9шт
M12	12шт	13шт	8шт	9шт

Приблизна витрата одного картриджа на кількість анкерів

Анкер	Монтаж в бетон, шт	
	300мл	300мл
Стрижень		
M8	70/80шт	80/90шт
M10	40/45шт	45/50шт
M12	24/27шт	27/30шт
M16	12/14шт	14/16шт
M20	5/6шт	6/7шт



Дані для монтажу стрижнів в порожнисті матеріали

Анкер		Параметри монтажу				Допустимі навантаження			
Гільза	Стрижень кл.5.8	Діаметр свердління r d0	Глибина свердління	Глибина занурення h ef	Крутний момент Tinst	Порожниста цегла fcm=4,5MPa		Порожнистий бетонний блок fcm=6,0MPa	
		мм	мм	мм	Нм	Межа міцності (кН)	Зсув (кН)	Межа міцності (кН)	Зсув (кН)
16/85	M8	17	90	85	4	0,4	1,1		
16/85	M10	17	90	85	4	0,4	1,1		
16/85	M12	17	90	85	4	0,4	1,1		
16/130	M8	17	135	130	4			0,7	1,5
16/130	M10	17	135	130	4			0,7	1,5
16/130	M12	17	135	130	4			0,7	1,5

Дані для монтажу стрижнів в бетон

Анкер						Опір	Допустимі навантаження	
Стрижень кл.5.8	Діаметр свердління r d0	Глибина занурення h ef	Стандартна відстань від краю	Стандартний крок анкерів S cr"	Крут-ний момент t Tinst	Характеристика спротиву	Клас міцності бетону C20/25	Клас міцності бетону C20/25
	мм	мм	мм	мм	Нм	Межа міцності (кН)	Межа міцності (кН)	Зсув (кН)
M8	10	80	80	160	10	12,9	4,3	5,8
M10	12	90	90	180	20	19,7	6,6	9,2
M12	14	110	110	220	40	32,8	10,9	13,4
M16	18	125	125	250	60	44,6	14,9	24,9
M20	24	170	170	340	100	75,8	25,3	39,2

Механічні характеристики

	Од. виміру	Стандарт	Середнє значення
Міцність на стискання	Н/мм ²	ASTM D 695	65
Модуль стискання	Н/мм ²	ASTM D 695	6000

*Технічна інформація та інструкція із застосування наведені для температури +23°C ±2°C та вологості 60%. За нижчої температури і вищої вологості висихання триває довше.

УПАКОВКА

Назва	Об'єм	Упаковка шт.
ANCHOR (картридж)	300мл	12шт

ЗАЯВА ПРО ВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Технічні дані, що містяться в цьому документі, засновані на наших нинішніх знаннях, дослідженнях і досвіді, і ми не можемо нести відповідальність за будь-які помилки, неточності, упущення або недоліки, які є результатом технологічних змін або досліджень між датою випуску цього документа і датою придбання продукту. Перед використанням продукту користувач повинен провести всі необхідні тести, щоб переконатися, що продукт підходить для передбачуваного застосування. Більш того, всі користувачі повинні зв'язатися з продавцем або виробником продукту для отримання додаткової технічної інформації щодо його використання, якщо вони вважають, що інформація, що знаходиться в їх розпорядженні, потребує роз'яснень будь-яким способом, будь то для звичайного використання або для конкретного застосування нашого продукту. Наша гарантія поширюється на чинні законодавчі та нормативні акти, що діють, професійні стандарти і відповідно до положень, викладених в наших загальних умовах продажу. Інформація, наведена в цьому технічному описі, дана в якості вказівки і не є вичерпною. Теж саме відноситься до будь-якої інформації, наданої усно по телефону будь-якому потенційному або існуючому клієнту.