

Химический анкер DAXMER EASF TOP-150

ОПИСАНИЕ: EPOXY AKRILAT SF - высокоэффективный двухкомпонентный химический состав серого цвета на основе модифицированной быстросотверждаемой эпоксидно-акрилатной смолы без использования стирола. Без резкого запаха. Не токсичен. Не опасен. Может применяться в узлах, контактирующих с питьевой водой (Европейский допуск WRAS). Разработан специально под высокие нагрузки в бетоне, природном камне, газо- и пенобетоне. За счёт оптимальной вязкости создаёт надёжную молекулярную адгезию с материалом основания. Незаменим для крепления в краевых зонах, тонких перегородках, так как не внутреннего напряжения в основании. Устойчив к агрессивным средам. Срок службы от 50 лет.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: разработан для проведения внутренних и наружных работ по креплению различных строительных конструкций, таких как вентилируемые фасады, маркизы, козырьки, двери, лифты, станки, стеллажи, мосты, каркасы зданий и других металлических конструкций к горизонтальным и вертикальным поверхностям. Широко применяется в дорожном строительстве. Рекомендован для водонасыщенного бетона.

СВОЙСТВА:

- Подходит для высоких нагрузок.
- Используется во влажной среде.
- Отсутствие стирола позволяет использовать его внутри помещений и в закрытых помещениях.
- Хорошая формула долговечности, устойчивость к химическим веществам.
- Обладает быстрой полимеризацией.
- Экологически нейтрален.

СОСТАВ: Vinyl toluene; 2,2'-ethylenedioxydiethyl Dimethacrylate; Methacrylic acid, Monoester with propane-1,2-diol; dibenzoyl peroxide.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет при смешении двух компонентов	Серый
Плотность	1,56 кг/м ²
Прочность на сжатие	40,7 (МПа) (EN ISO 604)
Предел прочности при растяжении	7 Н/мм ² (EN ISO 527)
Прочность на изгиб	16,6 Н/мм ² (EN ISO 178)

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ МОНТАЖА:

Диаметр анкера, мм	Диаметр отверстия для материала		Стандартная глубина заделки, мм
	тяжёлый бетон, мм	пористый бетон, мм	
8	10	9	80
10	12	11	90
12	14	13	110
16	18	17	125
20	24	22	170
24	28	26	210
30	35	33	280

ВРЕМЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ:

Температура материала основания, °С	Время, мин.	
	Схватывания	До нагрузки
-10	60*	240*
-5	50*	180*
5	18	90
15	9	60
25	5	30
35	3	20


* при условии температуры картриджа не менее +20°C. Рекомендуемый срок активной эксплуатации через 24 часа.

Во влажном бетоне время схватывания и отверждения увеличивается вдвое!


ВНИМАНИЕ! Перед применением расправить концы обоих компонентов в картридже! Убедиться в том, что при выдавливании оба компонента одновременно поступают в носик картриджа.

Тщательно очистить отверстие перед заполнением. Первые 10 см смолы применению не подлежат. Для крепления в потолок необходимо использовать специальную втулку.


ПУСТОТЕЛЬНЫЙ КИРПИЧ, БЕТОН




1. Просверлить отверстие соответствующего диаметра и глубины.



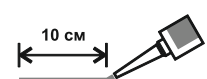
2. Тщательно прочистить отверстие ершиком соответствующего диаметра.



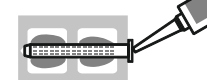
3. Продуть отверстие. Процедуру повторить 4 раза!




4. Для пустотелых оснований в отверстие вставить гильзу.




5. Открутить колпачок с баллона, расправить концы пакетов обоих компонентов. Присоединить специальную насадку, вставить баллон в пистолет. Удалить первые 10 см до появления серого гомогенного состава.



6. Заполнить отверстие смолой на 2/3 объема, начиная с основания. В бетоне заполнить непосредственно отверстие.



7. Крепежный элемент должен быть чистым. Медленно вращая, вставьте его.



8. Не эксплуатировать до окончания отверждения.

Хранение и транспортировка химического анкера должны производиться в герметично закрытой таре. Допускается до 5 циклов замораживания - размораживания (цикл - не более суток) при температуре до -18°C, или однократное замораживание до -18°C сроком не более 7 суток. Размораживание производится без дополнительного нагрева при температуре до +20°C. Хранение химического анкера осуществляется в теплом складе при температуре не ниже +5°C.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ: может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз. Используйте индивидуальную защиту рук и глаз/лица. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При попадании в глаза осторожно промыть в течении нескольких минут. Промывание глаз производить без контактных линз. Если раздражение продолжается обратитесь к врачу.

Срок годности: 18 месяцев, дата истечения срока годности указана на упаковке.

Фасовка: картридж 310 мл, наполнение 300 мл.

Упаковка: коробка по 12 шт.