

## Химический анкер DAXMER ARCTIC

**ОПИСАНИЕ:** ARCTIC - высокоэффективный двухкомпонентный химический состав серого цвета на основе модифицированной быстроотверждаемой эпокси-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.

**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. Температура применения до -20°C.

### СВОЙСТВА:

- Может быть использован при температуре до -20°C.
- Подходит для высоких нагрузок.
- Используется во влажной среде.
- Отсутствие стирола позволяет использовать его внутри помещений и в закрытых помещениях.
- Хорошая формула долговечности, устойчивость к воздействию химических веществ.
- Обладает быстрой полимеризацией.
- Экологически нейтрален.

**СОСТАВ:** Epoxiakrilate; 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 <sup>2</sup>
Прочность на сжатие	40,7 Н/мм <sup>2</sup> (EN ISO 604)
Предел прочности при растяжении	7 Н/мм <sup>2</sup> (EN ISO 527)
Прочность на изгиб	16,6 Н/мм <sup>2</sup> (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
-20	108	648
-10	48	180
-5	30	90
0	18	54
15	6	18


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. В отверстии при монтаже не должно быть льда, если лед есть, то следует очистить от него отверстие.


ПУСТОТЫЙ КИРПИЧ, БЕТОН




1. Просверлить отверстие соответствующего диаметра и глубины.



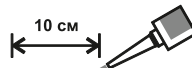
2. Тщательно прочистить отверстие ершиком соответствующего диаметра.




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 однородного 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.