

## Химический анкер DAXMER PE - 500

**ОПИСАНИЕ:** Pure Epoxy 500 - высокоэффективный двухкомпонентный синтетический состав серого цвета на основе эпоксидных смол без использования стирола красного цвета. Без резкого запаха. Не токсичен. Не опасен. Крайне устойчив к агрессивным средам. Экологически нейтрален. Не огнеопасен. Срок службы от 50 лет.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Для монтажа металлических закладных больших диаметров (более 24 мм) под высокие эксплуатационные нагрузки. Для организации арматурных выпусков в бетоне. Установка арматурных каркасов в существующих зданиях, монтаж узлов сопряжения колонн с перекрытиями, усиление конструкций. Подходит для динамических и статических нагрузок. Применяется для внутренних и наружных работ. Применим во влажном основании и под водой, а образуемое соединение является водонепроницаемым. Допускает установку арматуры больших диаметров и длин в виду отсутствия усадки. Позволяет монтировать закладные в отверстия после алмазного бурения, имеющие зеркальную поверхность.

### СВОЙСТВА:

- Разработан для экстремально высоких нагрузок.
- Максимально надежный монтаж во всех основаниях.
- Применим в отверстиях, выполненных алмазной резкой.
- Для работ на суше и под водой.

**СОСТАВ:** : EPOXY RESIN, PHENOL, STYRENATED, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLONEXYLAMINE, 1,3-BENZENEDIMETHNAMINE, SALICYLIC ACID, QUARTZ (FINE FRACTION).

**Срок годности:** 24 месяца, дата истечения срока годности указана на упаковке.

**Фасовка:** картридж 385 мл.

**Упаковка:** коробка по 12 шт.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет при смешении двух компонентов	Серый или красный
Плотность	1,6 кг/м <sup>3</sup>
Предел прочности при растяжении	95 Н/мм <sup>2</sup> (EN ISO 604)

### РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ МОНТАЖА:

Диаметр анкера, мм	Диаметр отверстия для материала, мм		Стандартная глубина заделки, мм
	тяжёлый бетон	пористый бетон	
8	10	9	80
10	12	11	90
12	14	13	110
16	18	17	125
20	24	22	170
24	28	26	240
30	35	33	300

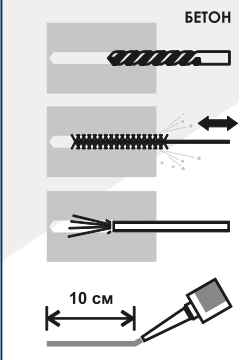
# ВРЕМЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ:

Температура материала основания, °C	Время *	
	Схватывания, мин	До нагрузки, часов
5	300	24
10	150	24
15	40	18
20	25	12
30	12	6
40	6	2

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

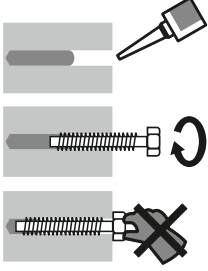
**Во влажном бетоне время схватывания и отверждения увеличивается вдвое!**

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




**БЕТОН**

1. Просверлить отверстие соответствующего диаметра и глубины.
2. Тщательно прочистить отверстие ершиком соответствующего диаметра.
3. Продуть отверстие. Процедуру повторить 4 раза!
4. Открутить колпачок с баллона, отрезать скрепление пакетов, расправить концы пакетов обоих компонентов. Присоединить специальную насадку, вставить баллон в пистолет. Удалить первые 10 см до появления серого однородного вещества.



5. В бетоне заполнить непосредственно отверстие на 2/3, начиная со дна. В пустотелом кирпиче гильзу заполнить составом полностью!
6. Крепежный элемент должен быть чистым. Медленно вращая, вставьте его.
7. 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 помещении при температуре не ниже +5°C.

**Информация по безопасности:** A: H314: Вызывает ожоги кожи и повреждение глаз. H317: Может вызвать аллергическую реакцию кожи. H373: Может нанести вред легким при длительном или многократном воздействии. H411: Токсичен для водных организмов с длительными последствиями. B: H315: Вызывает раздражение кожи. H317: Может вызвать аллергическую реакцию кожи. H319: Вызывает серьезное раздражение глаз. H373: Может нанести вред легким при длительном или многократном воздействии. H411: Токсичен для водных организмов с длительными последствиями.

**Меры предосторожности:** A: P260: Избегать вдыхание пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозолей, P264: Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы, P272: Не выносить загрязненную одежду с рабочего места, P280: Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица. P301 + P330 + P331: При проглатывании - прополоскать рот. Не вызывать рвоту. B: P260: Избегать вдыхание пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозолей, P264: Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы, P272: Не выносить загрязненную одежду с рабочего места, P372: Не допускать попадания в окружающую среду, P280: Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица. P302 + P352: При попадании на кожу - промыть большим количеством воды.