



Химический анкер DAXMER PE - 500

ОПИСАНИЕ: Pure Epoxy 500 - высокоеффективный 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 ввиду 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 ²
Предел прочности при растяжении	95 Н/мм ² (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

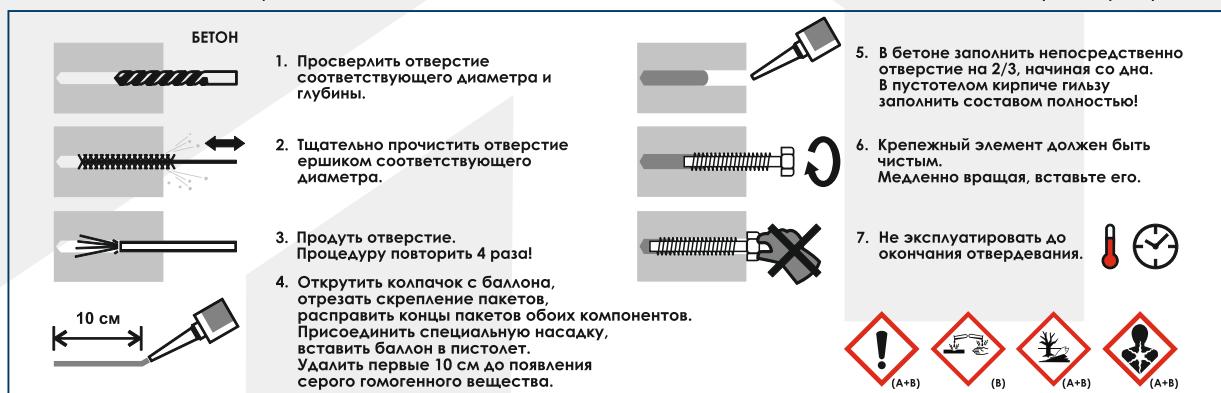
ВРЕМЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ:

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.



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: А: 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. В: 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: А: 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. В: 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.