

Химический анкер DAXMER PESF-100

ОПИСАНИЕ: Polyester SF - высокоэффективный двухкомпонентный химический состав на основе модифицированной полиэфирной смолы без использования стирола голубого цвета. Не имеет запаха. Имеет оптимальную вязкость для легкого проникновения в отверстия различных размеров. Создаёт надёжную молекулярную адгезию с материалом основания. Быстро схватывается, меняя свой цвет с голубого на серый.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: разработан для химического анкерного крепления металлического крепежа во всех видах ячеистобетонных блоков (газобетон, пенобетон, газосиликат, керамзитобетон и т.п.), бетоне, различных видах кирпича. Применяется для проведения внутренних и наружных работ по креплению различных строительных конструкций (вентилируемые фасады, кронштейны, кондиционеры, ворота, навесы и др.) к горизонтальным и вертикальным конструкциям. Оптимален для пустотелых материалов. В бетоне рекомендуется для средних нагрузок.

СВОЙСТВА:

- Подходит для малых и средних нагрузок, не предназначен для использования в критических нагрузках.
- Используется во влажной среде.
- Отсутствие стирола позволяет использовать его внутри помещений и в закрытых помещениях.
- Оптимален для пустотелых оснований.
- Может быть использован для ремонта трещин в бетоне.
- Хорошая формула долговечности, устойчивость к химическим веществам.
- Обладает быстрой полимеризацией.
- Устойчив к агрессивным средам.

СОСТАВ: Polyester resin, Dibenzoyl Peroxide, Vinyl Toluene.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет при смешении двух компонентов	Голубой (после полимеризации меняет свой цвет на серый)
Плотность	1,71 кг/м ²
Прочность на сжатие	43,5 Н/мм ² (EN ISO 604)

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ МОНТАЖА:

Диаметр анкера, мм	Диаметр отверстия для материала		Стандартная глубина заделки, мм
	полнотелый, мм	пустотелый, 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

ВРЕМЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ:


Температура материала основания, °С	Время, мин.	
	Схватывания	До нагрузки
-10	60*	240
-5	50*	180
5	21	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.

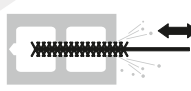
ВНИМАНИЕ! Перед применением расправить концы обоих компонентов в картридже! Убедиться в том, что при выдавливании оба компонента одновременно поступают в носик картриджа.

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


ПУСТОТЫЙ КИРПИЧ, БЕТОН




1. Просверлить отверстие соответствующего диаметра и глубины.




2. Тщательно прочистить отверстие ершиком соответствующего диаметра.



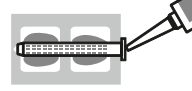
3. Продуть отверстие. Процедуру повторить 4 раза!




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. Обращайте внимание на цвет! Корректировка крепежного элемента возможна, пока цвет анкера голубой.



8. Не эксплуатировать до окончания отвердевания.

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.