

PESF 100
300мл, 410мл

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для химического анкерного крепления металлического крепежа диаметром до 20 мм во всех видах бетона и кирпича. Идеально подходит для пустотелых оснований. В бетоне рекомендуется для средних нагрузок. Самое экономичное и оптимальное решение для крепления в пустотелом кирпиче при высоких нагрузках. Прост в монтаже, легко проникает в отверстия.

В Зимний период при температуре воздуха до -20°C рекомендуется

HIMTEX PESF-100 WINTER

ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется для внутренних и наружных работ. Для монтажа вентилируемых фасадов, козырьков, маркиз, дверей и других навесных конструкций в пустотелом кирпиче. Используется внутри помещений, так как не выделяет вредные пары. Применяется на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Для монтажа используется стандартный пистолет для герметиков. Быстро схватывается.

СОСТАВ:

Polyester SF - Двухкомпонентный синтетический состав на основе модифицированной полиэфирной смолы без стирола. Без резкого запаха. Не опасен. Цвет состава: Голубой (серый после схватывания).

НАДЕЖНОЕ КРЕПЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕПЕЖА ВО ВСЕХ ВИДАХ ПУСТОТЕЛОГО И ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА, БЕТОНА, ВЛАЖНЫХ ОСНОВАНИЯХ

ОПТИМАЛЕН ДЛЯ ПУСТОТЕЛЫХ ОСНОВАНИЙ

БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА

ПРИ СХВАТЫВАНИИ МЕНЯЕТ ГОЛУБОЙ ЦВЕТ СОСТАВА НА СЕРЫЙ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СО СТАНДАРТНЫМ ПИСТОЛОМ ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ (КАРТРИДЖ 300 МЛ)

ХРАНЕНИЕ:

+5°C - +25°C в проветриваемом помещении.

Беречь от прямого солнечного света.

Срок годности 18 месяцев. Дата истечения срока указана на картридже.



Техническое свидетельство
МИНСТРОЙ РФ



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°С

Рекомендуемый срок активной эксплуатации через 24 часа.

Во влажном бетоне время схватывания и отверждения увеличивается вдвое!

СТАНДАРТНЫЕ ИСХОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОНТАЖА

Диаметр анкера	Диаметр отверстия для тяжелого бетона	Диаметр отверстия для пористого бетона	Стандартная глубина заделки
d, мм	мм	мм	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

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ ДЛЯ АНКЕРА PESF-100, УСТАНОВЛЕННЫХ В КЛАДКУ ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, КОРПУ 1НФ/100/1,4/50 ПО ГОСТ 530-2007 С СЕТЧАТОЙ ГИЛЬЗОЙ

Наименование параметра	Диаметр и тип анкерного элемента			
	M8	M10	M12	M16
Тип сетчатой гильзы	NPS 12x50	NPS 15x85	NPS 20x85	NPS 20x85
Диаметр отверстия, мм	12	16	20	20
Глубина отверстия, мм	50	85	85	85
Рекомендуемая осевая нагрузка, kN	1,5	4,1	7,5	7,6

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ СТАНДАРТНОЙ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ АНКЕРНЫХ КРЕПЛЕНИЙ В ОСНОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА В20 (С20/25)

Диаметр анкера, d (мм)	Расчетная нагрузка, (кН)		Рекомендуемая нагрузка, (кН)		Рекомендуемое расстояние от края, (мм)		Рекомендуемое расстояние между осями анкеров, (мм)	Минимально допустимое расстояние от края и межосевое, (мм)
	на вырыв	на срез	на вырыв	на срез	на вырыв	на срез		
8	9.7	7.2	6.95	5.14	80	80	160	40
10	12.7	12.00	8.7	8.57	100	90	200	50
12	16.8	16.8	12	12.00	120	110	240	60
16	24.14	31.2	17.15	22.29	160	125	320	80
20	38.13	48.8	27.23	34.86	200	180	400	100
24	47.65	70.4	34.03	50.20	225	220	450	120