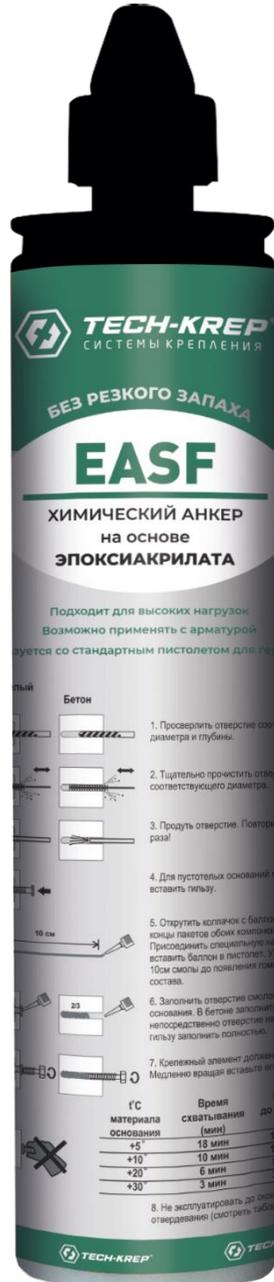
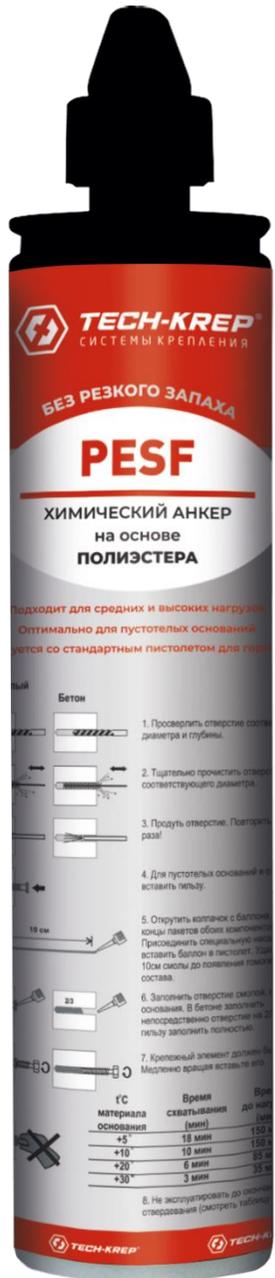




**TECH-KREP®**  
СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ



# Химический Анкер

**АЛЬТЕРНАТИВНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ!**

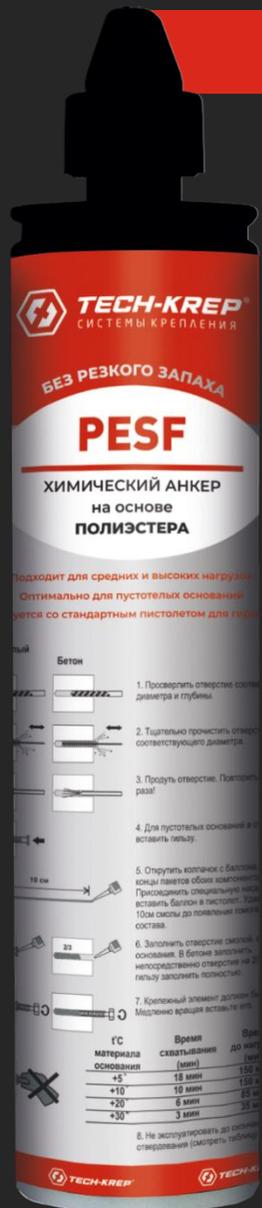


## Химический анкер PESF

на основе полиэстерной смолы



- ✓ Устойчив к химическим воздействиям
- ✓ БЕЗ СТИРОЛА
- ✓ Срок службы от 50 до 100 лет



**ПОДХОДИТ ДЛЯ  
СРЕДНИХ НАГРУЗОК**



**ОПТИМАЛЬНО  
ДЛЯ ПУСТОТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ**



**БЕЗ РЕЗКОГО  
ЗАПАХА**



**ПОДХОДИТ ДЛЯ  
СУХИХ И ВЛАЖНЫХ  
ОТВЕРСТИЙ**

**ПОДХОДИТ ДЛЯ СТАНДАРТНОГО ПИСТОЛЕТА ПОД ГЕРМЕТИК**

## Области применения:



- Установка лестниц, ограждений, элементов сантехнического оборудования, карнизов, различных конструкций средней тяжести и т.д.



- Дорожные знаки, системы трубопроводов, системы вентиляции



- Крепление анкерных стержней, шурупов, крюков различных типов

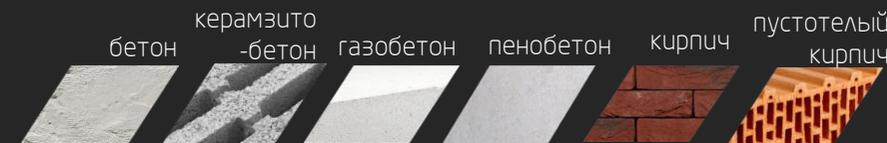


Идеально подходит для установки в пустотелые материалы с применением сетчатой гильзы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИТИКИ

**Температура эксплуатации:** от -40°C до +80°C  
(максимальная долговременная температура +50°C)

**Материал применения:**

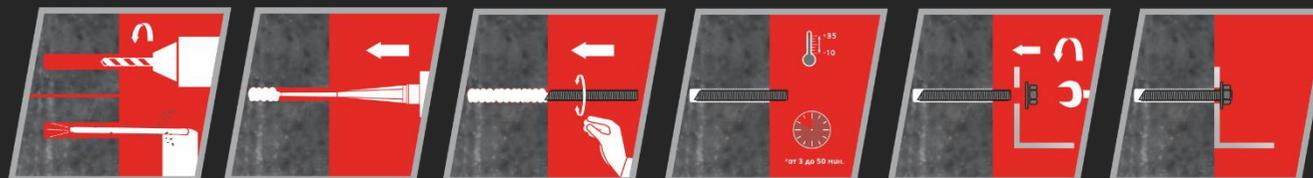


Температура материала основания	Время схватывания (мин)	Время до нагрузки (мин)
+5°C	18 мин	150 мин
+10°C	10 мин	150 мин
+20°C	6 мин	85 мин
+30°C	3 мин	35 мин

Диаметр шпильки (мм)	Диаметр отверстия (мм)	Глубина отверстия (мм)	Количество точек из картриджа	Нагрузка на вырыв бетон В25 (кН)*	Нагрузка на срез бетон В25 (кН)*
8	10	80	55	8,1	5,0
10	12	90	35	8,8	9,0
12	14	110	21	14,5	12,0
16	18	125	11	22,2	22,0
20	22	170	5	33,1	35,0
24	26	210	1	47,1	50,0

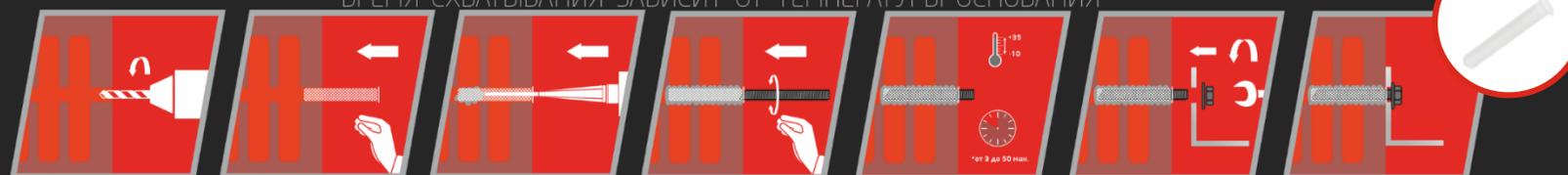
\*Для класса прочности шпильки 5.8

Схема установки в полнотельные материалы:



\*ВРЕМЯ СХВАТЫВАНИЯ ЗАВИСИТ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОСНОВАНИЯ

Схема установки в пустотелые материалы (с помощью сетчатой гильзы):



\*ВРЕМЯ СХВАТЫВАНИЯ ЗАВИСИТ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОСНОВАНИЯ

## Химический анкер EASF



на основе эпокси-акрилатной смолы

- ✓ Устойчив к любым химическим воздействиям
- ✓ БЕЗ СТИРОЛА
- ✓ Срок службы от 50 до 100 лет



Сейсмоустойчивость



ПОДХОДИТ ДЛЯ  
ВЫСОКИХ НАГРУЗОК



ОПТИМАЛЬНО  
ДЛЯ АРМАТУРЫ



БЕЗ РЕЗКОГО  
ЗАПАХА



ПОДХОДИТ ДЛЯ  
СУХИХ И ВЛАЖНЫХ  
ОТВЕРСТИЙ

ПОДХОДИТ ДЛЯ СТАНДАРТНОГО ПИСТОЛЕТА ПОД ГЕРМЕТИК

## Области применения:



- Крепление арматуры



- Строительные конструкции (балконы, колонны)
- Лестниц, эскалаторов, кронштейнов, дверных и оконных коробок и т. д.



- Крепление складского оборудования (подъемники, стеллажи)
- Защитные барьеры, системы трубопроводов, системы вентиляции



- Рекламных конструкций (баннеры, вывески, информационные щитки)

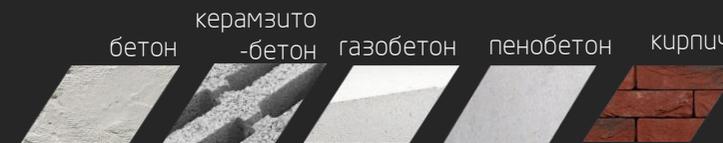


- Также может быть использован для заполнения трещин, которые образуются в результате сверления
- Применение в качестве ремонтного и связующего состава для ж/б конструкций

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИТИКИ

**Температура эксплуатации:** от -40°C до +80°C  
(максимальная долговременная температура +50°C)

**Материал применения:**

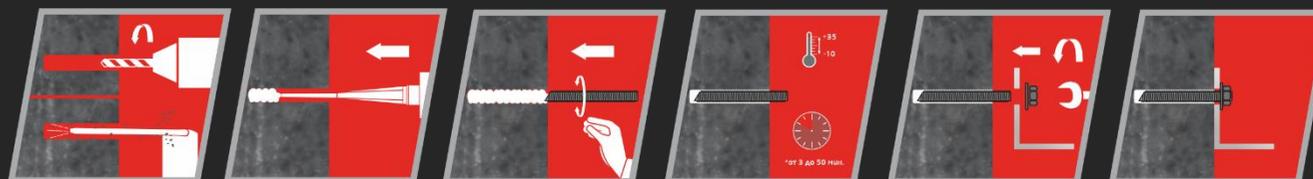


Температура материала основания	Время схватывания (мин)	Время до нагрузки (мин)
+5°C	18 мин	150 мин
+10°C	10 мин	150 мин
+20°C	6 мин	85 мин
+30°C	3 мин	35 мин

Диаметр шпильки (мм)	Диаметр отверстия (мм)	Глубина отверстия (мм)	Количество точек из картриджа	Нагрузка на вырыв бетон В25 (кН)*	Нагрузка на срез бетон В25 (кН)*
8	10	80	55	9,6	5,0
10	12	90	35	13,5	9,0
12	14	110	21	19,7	12,0
16	18	125	11	29,9	22,0
20	22	170	5	46,6	35,0
24	26	210	1	69,1	50,0

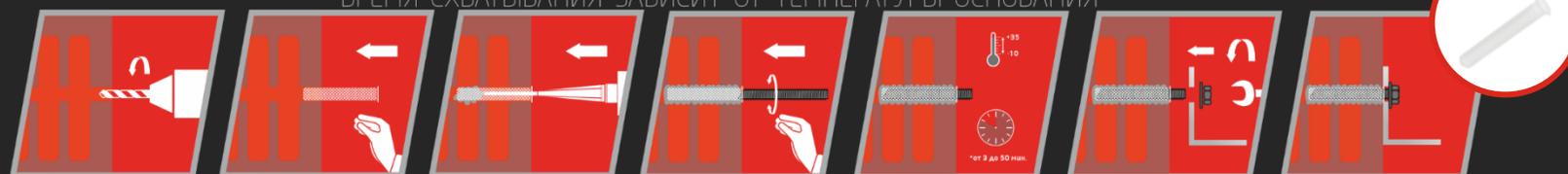
\*Для класса прочности шпильки 5.8

Схема установки в полнотелые материалы:



\*ВРЕМЯ СХВАТЫВАНИЯ ЗАВИСИТ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОСНОВАНИЯ

Схема установки в пустотелые материалы (с помощью сетчатой гильзы):



\*ВРЕМЯ СХВАТЫВАНИЯ ЗАВИСИТ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОСНОВАНИЯ