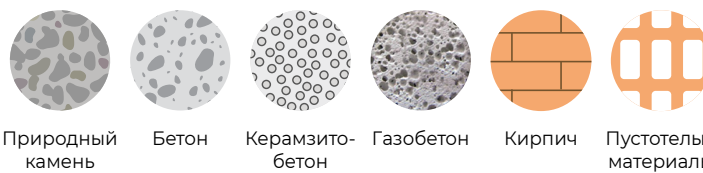


## ▶ ДЛЯ ПУСТОТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



Шпильки KF

Шпильки KS



Природный камень

Бетон

Керамзитобетон

Газобетон

Кирпич

Пустотелые материалы

### ОПИСАНИЕ

GF-PE – инъекционная масса на основе полиэстеровой смолы. Не содержит стирола. Без запаха. Шпилька KS – сталь класса 5.8, оцинкованная  $\geq 5$  мкм, горячеоцинкованная  $\geq 45$  мкм, ТДЦ  $\geq 40$  мкм. Шпилька KS A4 – нержавеющая сталь A4.

### СВОЙСТВА

Обладает повышенной вязкостью, что позволяет оптимизировать расход состава в пустотелых материалах, не создает напряжение в базовом материале. Идеально подходит для монтажа в пустотелых материалах. Не имеет запаха, подходит для работы в закрытых помещениях. Возможно установка при малых осевых и краевых расстояниях. Быстро набирает прочность, используется при температурах не ниже  $-5^{\circ}\text{C}$ .

### ПРИМЕНЕНИЕ

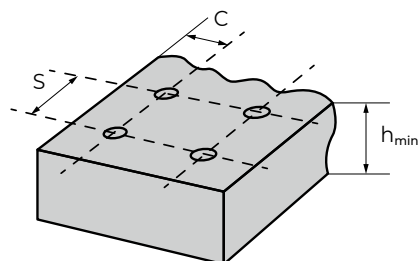
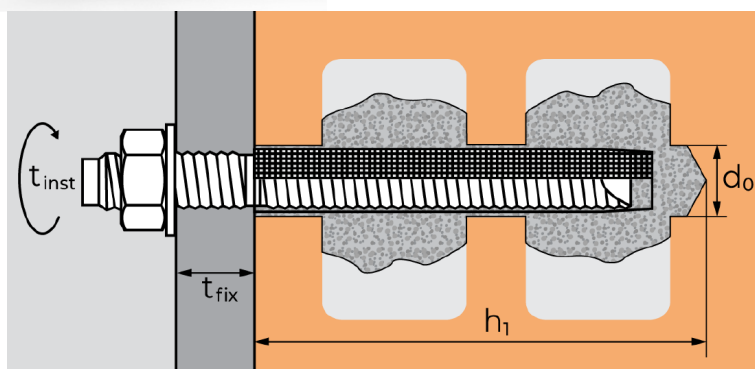
Подходит для внутренних и наружных работ. Используется с резьбовыми шпильками, в материалах с пустотами необходима сетчатая гильза GF-ST. Идеально подходит для крепления в стеновых кладках кронштейнов вентилируемых фасадных систем, а также при реконструкции исторических зданий, креплений элементов художественного убранства, перил, козырьков, креплений малых архитектурных форм на фасадах. Не допускается использование во влажных средах.

### ЦВЕТ СОСТАВА

Серый

### ОБЪЕМ

300 мл / 420 мл



### Параметры установки анкера в бетон

		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Диаметр отверстия в бетоне, мм	$d_0$	10	12	14	18	22	26	32
Диаметр отверстия в закрепляемой пластине, мм	$d_f$	9	12	14	18	22	26	33
Глубина отверстия, мм	$h_1$	80	90	110	125	170	210	270
Момент затяжки, Нм	$T_{inst}$	10	20	40	60	120	150	300
Размер гайки под ключ, мм	sw	13	17	19	24	30	36	46
Минимальная толщина бетона, мм	$h_{min}$	110	120	140	160	220	280	350
Эффективная глубина посадки, мм	$h_{ef}$	80	90	110	125	170	210	270

### Осевое расстояние между анкерами и расстояние от оси анкера до кромки бетона

		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Минимальное расстояние от края, мм	C	40	45	55	65	85	105	135
Минимальное осевое расстояние, мм	S	40	45	55	65	85	105	135

## Параметры установки анкера в пустотелый кирпич

		M8	M10	M12
Диаметр отверстия в кирпиче, мм	$d_0$	12	16	16
Глубина отверстия, мм	$h_1$	60	95	140
Момент затяжки, Нм	$T_{inst}$	5	8	8
Расстояние между анкерами, мм	S	100	100	100
Расстояние от оси анкера до края кирпича, мм	C	200	200	200
Сетка GF-ST		12x50	16x85	16x130

## Время застывания и полного отверждения

Температура монтажа	Время гелеобразования	Время полного отверждения
5 °C	25 минут	120 минут
10 °C	15 минут	80 минут
20 °C	6 минут	45 минут
30 °C	4 минут	25 минут
35 °C	5 минут	20 минут

## Комплектация и обозначение

Обозначение	Артикул	Емкость, мл	Кол-во, шт.
Картридж GF-PE 300	3280300	300	12
Картридж GF-PE 420	3280420	420	12
Stock Box GF-PE 300	3281300		20
Stock Box GF-PE 420	3281420		
Смеситель GF-X	3105600		
Удлинитель для смесителя GF-XL (1 метр)	130000650		

В комплект поставки картриджа входит один смеситель GF-X



## Дозаторы для картриджей

Обозначение	Артикул	Количество, шт.
Дозатор GF-VP 420 Стандарт	4106420	1
Дозатор GF-VP 300 Стандарт	4107300	1
Дозатор GF-VP 420 Профи	4108420	1
Дозатор GF-VP 300 Профи	4117300	1



## Порядок установки

