

## Инъекционный состав FIS VS 150 C / FIS VS 100 P

Нераспорная химическая анкеровка при малых объемах применения.

### ОБЗОР



Инъекционный состав  
FIS VS 150 C со статическим  
смесителем FIS S

Инъекционный  
шприц  
FIS VS 100 P

#### Допущен для:

- Сжатого бетона
- Полнотелых кирпичей
- Полнотелых силикатных кирпичей
- Полнотелых блоков из легкого бетона
- Газобетона
- Кирпичей с вертикальными пустотами
- Пустотелых силикатных кирпичей
- Плит из кирпичей, бетонных блоков и т.д.
- Пустотелых блоков
- Пористого легкого бетона

#### Также пригоден для:

- Предварительно напряженных пустотных бетонных плит
- Пустотелых плит из монолитных материалов



Европейский Технический Допуск  
Опция 7 для нераспорного бетона



#### Для крепления:

- Стальных конструкций
- Ограждений
- Поручней
- Консолей
- Приставных лестниц
- Желобов для кабелей
- Машин
- Навесов
- Лестничных пролетов
- Стеллажей
- Ворот
- Фасадов
- Оконных элементов
- Полок
- Тентов
- Автономного оборудования

### ОПИСАНИЕ

- Не содержащий стирола быстрозатвердевающий высокопрочный гибридный состав содержит сложную винилэстеровую смолу и цемент) в картридже и предназначен для бетона и кирпичной кладки.
- FIS VS 100 P оснащен специальным вкручивающимся поршнем и выдавливается вручную без применения пистолета.
- FIS VS 150 C может выдавливаться с использованием пистолета для герметика.
- С более длительным временем схватывания и более низким усилием выдавливания.
- Органическая смола и цемент, а также вода и отвердитель хранятся в двух отдельных ёмкостях, не смешиваясь и не активируясь до выдавливания их в статический смеситель.
- Частично использованный картридж можно использовать повторно при замене статического смесителя.

### Достоинства/Преимущества

- Высокоэффективный гибридный состав выдерживает высокие нагрузки и предназначен для применения почти во всех строительных материалах.
- Может использоваться с арматурными стержнями. Универсальная система крепления предназначена для широкого применения на строительных объектах.
- Более длительное время схватывания удобно для упрощения монтажа и в условиях высоких температур.
- Нераспорная анкеровка позволяет снизить осевые и краевые расстояния.
- Большой ассортимент приспособлений для разнообразного применения.
- Использование стандартных пистолетов для герметиков снижает расходы на приобретение оборудования (FIS VS 150 C).

### Приспособления / Допускаемая нагрузка

- Для крепления в бетоне, см.стр. 81 и далее.
- Для крепления в каменной кладке, см.стр. и далее.
- Для крепления в газобетоне, см. стр. 97

### УСТАНОВКА

#### Информация по установке

- Перед использованием состава тщательно прочитайте инструкцию.
- Для установки в полнотелых строительных материалах нужно хорошо очистить просверленное отверстие.
- Если просверленное отверстие при установке влажное, возможно уменьшение допустимой нагрузки.



#### ПРИНЦИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

Подробная информация: основные принципы крепления, правильный процесс сверления и многое другое на стр. 26.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инъекционный состав  
FIS VS 150 CИнъекционный шприц  
FIS VS 100 P

Тип	Артикул	ID	языки на этикетке	содержание	содержание	содержание	кол-во в коробке
				[мл]	[масштабные единицы]		
FIS VS 150 C	1) <b>45302</b>	5	D, GB, F, I, NL, E	145	70	1 картридж 145мл + 2 статич. смесителя	6
FIS VS 150 C	1) <b>62654</b>	2	DK, S, N, FIN, PL, CZ	145	70	1 картридж 145мл + 2 статич. смесителя	6
FIS VS 150 C	1) <b>43998</b>	2	CZ, SK, PL, H, RO, RUS	145	70	1 картридж 145мл + 2 статич. смесителя	6
FIS VS 150 C	<b>502286</b>	2	LT, LV, EE, UA, RUS, KZ	145	70	1 картридж 145мл + 2 статических смесителя	6
FIS VS 150 C Set	1) <b>45303</b>	2	D, GB, F, I, NL, E	145	70	Комплект для пустотелых блоков: 1 инъекционный картридж, включая 2 статич. смесителя + 6 x FIS H 16x85 K	6
FIS VS 150 C SET	1) <b>43316</b>	4	D, H, RO, SLO, HR, BG	145	70	Комплект для пустотелых блоков: 1 инъекционный картридж, включая 2 статич. смесителя + 6 x FIS H 16x85 K	6
FIS VS 100 P	1) <b>72525</b>	2	D, GB, F, I, NL, E	100	50	1 картридж 100 мл + 2 статич. смесителя	6
FIS VS 100 P	1) <b>92763</b>	2	CZ, PL, H, SK, SLO, HR	100	50	1 картридж 100 мл + 2 статич. смесителя	6
FIS S	<b>61223</b>	1	-	-	-	10 статических смесителей	10

1) без стирола

## ВРЕМЯ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ

## Время схватывания и затвердевания инъекционного состава fischer FIS VS

Температура картриджа (раствора)	Время схватывания	Температура анкерной основы	Время затвердевания
		± 0°C – + 5°C	6 часов
+ 5°C – + 10°C	20 мин.	+ 5°C – + 10°C	3 часа
+ 10°C – + 20°C	10 мин.	+ 10°C – + 20°C	120 мин.
+ 20°C – + 30°C	6 мин.	+ 20°C – + 30°C	60 мин.
+ 30°C – + 40°C	4 мин.	+ 30°C – + 40°C	30 мин.

Вышеуказанные значения времени действительны с момента контакта химического состава и отвердителя в смесителе. Для монтажа температура картриджа должна быть не менее +5 С. При слишком длительном времени монтажа, например, при перерывах в работе, смеситель необходимо заменять.

Температурные условия применения при длительном воздействии температуры – 40 °С до + 50 °С.