Универсальный инъекционный состав с сокращенным временем отверждения для анкеровки в нерастянутом бетоне и кирпичной кладке

Стальные конструкции

Навесы

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Одобрен для использования со следующими материалами:

- Бетон прочностью от C20/25 до C50/60, нерастянутый
- Пустотелые блоки из легкого бетона
- Пустотелые блоки из бетона
- Пустотелый кирпич
- Пустотелый силикатный кирпич
- Полнотелый силикатный кирпич
- Пенобетон
- Полнотелый кирпич

Кроме того, пригоден для использования со следующими материалами:

- Бетон C12/15

ДОПУСКИ

Европейский Технический Допуск
Опция 7 для нерастянутого бетона

Европейский Технический Допуск
Монтаж арматурных стержней

Общестроительный ДОПУСК

КЛАСС ОГНЕСТОЙКОСТИ
R 120
Типы анкеров согласно отчету

НИИЖБ
отчет по испытаниям

ФЦС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Инъекционный состав FIS VW имеет существенно сокращенное время отверждения по сравнению с составом FIS V, что обеспечивает быстрый процесс монтажа при низких температурах.
- Специальные компоненты позволяют использовать состав при температуре основания в диапазоне от -15°C до +20°C, увеличивая, таким образом, гибкость применения.
- Состав FIS VW имеет ряд Технических Допусков, например, для использования в нерастянутом бетоне или кирпиче. FIS VW представляет собой универсальный инъекционный состав с гарантированной надежностью практически в любых условиях применения.
- Широкий ассортимент принадлежностей идеально подходит для инъекционного состава FIS VW, существенно увеличивает гибкость системы и обеспечивает многообразие областей применения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Инъекционный состав предназначен для использования со следующими материалами:

- Резьбовые шпильки FIS A, см. стр. 97 (бетон), 106 (кирпич) и 119 (пенобетон)
- Анкер с внутренней резьбой RG MI, см. стр. 103
- Сетчатые гильзы FIS H, см. стр. 111
- Центрирующая втулка BZ для пенобетона, см. стр. 119

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- FIS VW представляет собой быстро затвердевающий 2-компонентный инъекционный состав на основе гибрида виниловых эфиров.
- Смола и отвердитель хранятся в двух отдельных тубах, они не смешиваются и не активируются до тех пор, пока не будут выдавлены через статический миксер.
- Инъекционные картриджи отличаются быстротой и легкостью использования с помощью дозаторов fischer.
- Частично использованные картриджи можно использовать повторно, достаточно заменить статический миксер.
- Соответствующие принадлежности для различного применения приводятся на странице 77 (нерастянутый бетон), 77 (кирпич), 121 (пенобетон).

Инъекционный состав FIS VW

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инъекционный состав
FIS VW 360 S

Инъекционный состав
FIS VW 300 T

Марка	Артикул	Допуск		Используемые языки для текста на картридже	Комплект	Товарная единица [шт]
		DIBt	ETA			
FIS VW 360 S	**090753**	●	■	D, GB, F, I, NL, E	1 картридж 360 мл, 2 статических миксера FIS S	6
FIS VW 360 S	**043997**	●	■	CZ, SK, PL, H, RO, RUS	1 картридж 360 мл, 2 статических миксера FIS S	6
FIS VW 360 S	**045674**	●	■	DK, FIN, NOR, S	1 картридж 360 мл, 2 статических миксера FIS S	6
FIS VW 360 S	**502284**	●	■	RUS, LT, LV, EST, UA, KZ	1 картридж 360 мл, 2 статических миксера FIS S	6
FIS VW 300 T	**507793**	●	■	D, GB, HR, SLO, SRB, BG	1 картридж 300 мл, 2 статических миксера FIS S	12
FIS VW 300 T	**507795**	●	■	S, DK, N, CZ, SK, PL, RUS	1 картридж 300 мл, 2 статических миксера FIS S	12
FIS S	**061223**	—	—	—	10 статических миксеров	10

FIS VW 360 S HWK большой

FIS VW 360 S HWK малый

Термозащитный кейс, пустой

Марка	Артикул	Допуск		Используемые языки для текста на картридже	Комплект	Товарная единица [шт]
		DIBt	ETA			
FIS VW 360 S HWK большой	**500673**	●	■	CZ, SK, PL, H, RO, RUS	20 картриджей 360 мл, 40 статических миксеров FIS S	1
FIS VW 360 S HWK малый	**500674**	●	■	CZ, SK, PL, H, RO, RUS	10 картриджей 360 мл, 20 статических миксеров	1
Термозащитный кейс, пустой	**511083**	—	—	—	пустой, для картриджей 360 мл, FIS DM S и ABG	1

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура картриджа (раствор)	Время схватывания	Температура основания	Время отверждения
		- 15°C – - 10°C [1]	12 часов
		- 10°C – - 5°C [1]	8 часов
- 5°C – ± 0°C [1]	5 мин	- 5°C – ± 0°C	3 часа
0°C – + 5°C	5 мин	± 0°C – + 5°C	90 мин
+ 5°C – +10°C	3 мин	+ 5°C – +10°C	45 мин
+10°C – +20°C	1 мин	+10°C – +20°C	30 мин

1) Без технического допуска.
Вышеуказанное время отсчитывается с момента контакта между смолой и отвердителем в статическом миксере.
Температура картриджа при монтаже должна быть не менее +5 °C. Для обеспечения более длительного времени установки, например, в случае возникновения перерывов в работе, необходимо заменить миксер.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ОТВЕРСТИЯ

Щетка для прочистки отверстий в бетоне **BS**

Комплект щеток для прочистки отверстий в кирпичной кладке

Марка	Артикул	Диаметр щетки [мм]	Диаметр отверстия в бетоне [мм]	Товарная единица [шт]
BS ø 8	**078177**	9	8	1
BS ø 10	**078178**	11	10	1
BS ø 12	**078179**	13	12	1
BS ø 14	**078180**	16	14	1
BS ø 16/18	**078181**	20	16/18	1
BS ø 20	**052277**	22	20	1
BS ø 24	**078182**	26	24	1
BS ø 25	**097806**	27	25	1
BS ø 28	**078183**	30	28	1
BS ø 35	**078184**	40	30/32/35	1
Комплект щеток Ø14/20 мм	**048980**	-	8 - 16	1
Комплект щеток Ø20/30 мм	**048981**	-	16 - 30	1

Пистолет для продувки сжатым воздухом

Продувочный насос **ABG**

Марка	Артикул	Подходит для	Товарная единица [шт]
Пистолет для продувки сжатым воздухом ABP	**059456**	FIS A M 16 - M 30	1
Насос ABG большой	**089300**	-	1

ДОЗАТОР

Дозатор **FIS DM S**

Дозатор **FIS AM**

Автономный дозатор **FIS DC 4000 S**

Марка	Артикул	Подходит для	Эксплуатационные данные	Товарная единица [шт]
FIS DM S	**511118**	Картриджи FIS V 360 S, FIS HB 345 S, FIS HB 150 C, FIS EM 390 S, FIS VS 150 C, FIS VW 360 S, FIS P 360 S, FIS P 300 T и 1K	—	1
FIS AM	**058000**	Картриджи FIS V 360 S, FIS HB 345 S, FIS HB 150 C, FIS EM 390 S, FIS VS 150 C, FIS VW 360 S, FIS P 360 S, FIS P 300 T и 1K	—	1
FIS DC 4000 S	**507790**	Картриджи FIS V 360 S, FIS HB 345 S, FIS EM 390 S, FIS VS 300 T, FIS P 300 T и 1K	Скорость подачи можно устанавливать в диапазоне 120-240 мм/мин Состав: 1 дозатор 2 аккумулятора 12 В // 2,0 А-ч // Ni-MH (никель-металл-гидридный) 1 зарядное устройство 12 В // 230 В со штепсельной вилкой по европейскому стандарту	1
Зарядное устройство DCC 4000	**507791**		Зарядное устройство 12 В // 230 В со штепсельной вилкой по европейскому стандарту	1
Аккумулятор DC	**507792**		Аккумулятор 12 В // 2,0 А-ч // Ni-MH (никель-металл-гидридный)	1

Инъекционный состав FIS VW

Пневматический выпрессовочный пистолет **FIS AP**

Выпрессовочный пистолет **KPM 2**

Марка	Артикул	Подходит для	Эксплуатационные данные	Товарная единица [шт]
FIS AP	**058027**	Картриджи FIS V 360 S, FIS HB 345 S, FIS HB 150 C, FIS EM 390 S, FIS VS 150 C, FIS VW 360 S, FIS P 360 S, FIS P 300 T и 1K	Рекомендуемое давление 6 бар Макс. расход воздуха 40 л/мин	1
KP M 2	**053117**	Картриджи FIS VS 150 C, FIS HB 150 C, FIS VS 300 T, FIS VW 300 T, FIS P 300 T и 1K	—	1