

Монтажный состав FIS VL 360 S



Для стандартных задач в кладке из полнотелого и пустотелого кирпича и растянтом бетоне

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойство	Метод контроля	Результат
Общая устойчивость		
УФ-излучение (солнечный свет)		устойчив
Термостойкость		120 °С
Воздействие воды		устойчив
Поглощение воды		После 14 д.: 0,8 %
Чистящее средство		1 % тензидный раствор без воздействия
Долговременные свойства (попеременное замораживание и оттаивание)	ЕОТА/ЕТАГ (Европейская организация)	Подходит для наружных работ. Долговечность подтверждена экспертным заключением/разрешением

Характеристики материала		
Усадка		< 0,8 %
Твердость по Шору А	ISO 868	Через 45 мин.: 91
Теплопроводность	DIN 52612	0,65 Вт/мК
Удельное Объемное сопротивление	IEC 60093	21,9 ± 17,1 x 109 Ω см
Значение pH		после 24 ч.: > 12 (22 °С)
Плотность		1,7 - 1,9 г/см3

Технологические свойства		
Вязкость при 20 °С	Брукфилд (сп.7) 10 Ед/мин	180 - 240 Па*с
Время обработки при 10 - 20 °С		5 - 9 мин.
Время отверждения 10 - 20 °С		60 мин.
Срок хранения		18 месяцев

ПРЕИМУЩЕСТВА

- FIS VL предназначен для использования в растянтом бетоне и кирпичной кладке, в которых он достигает высокой несущей способности.
- Инъекционный состав на основе смолы сложных виниловых эфиров в бетоне позволяет выполнить анкеровку в заполненном водой отверстии, таким образом обеспечивая быстрое продвижение работ.
- Термостойкость инъекционного состава FIS VL от -40 °С до +120 °С делает возможным значительный уровень нагрузки даже при высоких температурных требованиях и тем самым повышает гибкость рабочего процесса.
- Состав FIS VL HIGH SPEED требует существенно меньше времени на отверждение, чем FIS VL, обеспечивая тем самым быстрый рабочий процесс даже при низких температурах.

Настоящим все предыдущие издания данной памятки утрачивают силу. Информация в данном техническом паспорте подготовлена на основании новейших лабораторных данных. Технические характеристики могут быть скорректированы или изменены. Полнота информации не гарантируется. Перед использованием важно провести тесты, чтобы полностью удостовериться в пригодности продукта для Вашей задачи. Применяются наши общие Условия продаж.

Монтажный состав fischer 360 S представляет собой двухкомпонентную инъекционную систему на основе винилового эфира. Смола и отвердитель смешиваются и активируются только при выдавливании из статического смесителя. Вскрытые картриджи можно использовать снова с новым статическим смесителем. При применении таких разрешенных компонентов системы, как анкерные стержни FIS A, анкеры с внутренней резьбой и гильзы для химических анкеров для крепления в бетоне и кладке, гибридная система имеет множество возможностей использования во внутренних и наружных работах.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Metalлоконструкции
- Деревянные строительные конструкции
- Перила
- Фасады
- Лестницы
- Стальные консоли
- Станки
- Опоры
- Тенты
- Козырьки
- Ворота
- Консоли
- Трубопроводы
- Решетки
- Спутниковые антенны

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Разрешено для анкерки в следующих материалах:

- Бетон C20/25 - C50/60, растянутый
- Пустотелые блоки из легкого бетона
- Пустотелый кирпич с вертикальными отверстиями
- Силикатный пустотелый кирпич
- Силикатный полнотелый кирпич
- Полнотелый кирпич
- Вклеивание арматуры
- Ячеистый бетон

Также подходит для:

- Бетон C12/15
- Пустотелые бетонные блоки

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ/МОНТАЖ

- FIS VL представляет собой двухкомпонентный инъекционный состав на основе винилового эфира.
- Смола и отвердитель хранятся в двух отдельных камерах и смешиваются и активируются только при выдавливании в статическом смесителе.
- Состав инжецируется без образования пузырьков, начиная от дна высверленного отверстия.
- Состав по всей поверхности склеивает крепежный элемент со стенкой отверстия и закупоривает его.
- Пистолет-дозатор fischer FIS AC обеспечивает простую работу с коаксиальными картриджами 410 мл.
- Вскрытые картриджи можно использовать снова, заменив статический смеситель.

Настоящим все предыдущие издания данной памятки утрачивают силу. Информация в данном техническом паспорте подготовлена на основании новейших лабораторных данных. Технические характеристики могут быть скорректированы или изменены. Полнота информации не гарантируется. Перед использованием важно провести тесты, чтобы полностью удостовериться в пригодности продукта для Вашей задачи. Применяются наши общие Условия продаж.