

SOUDAFIX VE-400SF

Химический анкер

Дата: 23/09/15

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Винилэстеровая смола, не содержит стирол		
Консистенция	Паста		
Механизм отверждения	Химическая реакция		
Время отверждения (при 20°C и отн. влажности 65%)*	Температура воздуха	Начало связывания	Полное отверждение
	≥10°C	90 мин	24 ч
	≥-5°C	90 мин	14 ч
	≥0°C	45 мин	7 ч
	≥5°C	25 мин	2 ч
	≥10°C	15 мин	80 мин
	≥20°C	6 мин	45 мин
	≥30°C	4 мин	25 мин
	≥35°C	2 мин	20 мин
	≥40°C	1,5 мин	15 мин
Плотность	1,77 г/см ³		
Термостойкость	От -40°C до +120°C		
Модуль эластичности	14.000 Н/мм ²		
Прочность на изгиб	15 Н/мм ² (DIN 53504)		
Прочность на сжатие	100 Н/мм ² (DIN 53504)		

Описание продукта:

SOUDAFIX VE-400SF – двухкомпонентная винилэстеровая смола, предназначенная для крепления монтажных дюбелей, усиливающих стержней, балюстрад, столбиков ограждений, полок и поручней в монолитных и пористых материалах: бетоне, камне, дырчатом и монолитном кирпиче, котельцовых блоках - без монтажного напряжения. Может применяться на мокрых субстратах (даже под водой) и при низких температурах (до -10°C)

Характеристики:

- Простое использование.
- Короткое время отверждения.
- Без стирена (без неприятного запаха).
- Водостойкое и герметичное соединение.
- Высокая химическая стойкость.
- Огнестойкость Class F120.
- Европейские технические сертификаты EPA-07/0182 и EPA-07/0183.
- Эмиссия внутри помещений класс А+.

Области применения:

Крепление элементов, подверженных высоким нагрузкам, в том числе расположенных при краях,

на всех видах субстратов. Ремонт отломанных частей в монолитных и пористых материалах.

Упаковка:

Цвет: темно серый (после смешивания).

Упаковка: картридж 280 мл под стандартный пистолет, картридж 380 мл под специальный пистолет.

Хранение:

18 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +25 °C.

Поверхности:

Типичные строительные материалы (слабая адгезия к гладким непористым материалам).

Подготовка: чистые и обезжиренные поверхности не требуют специальной грунтовки.

В перфорированных материалах (напр. дырчатый кирпич) использовать специальные дюбеля.

Условия применения:

Температура применения: от -10°C до +40 °C.

Очистка:

Перед отверждением вытереть излишки продукта, а затем смыть поверхность лаковым бензином или ацетоном.

После полного отверждения удалять механически.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание

SOUDAFIX VE-400SF

Химический анкер

Дата: 23/09/15

Страницы: 2 из 2

Ремонт: с помощью SOUDAFIX VE-400SF.

Инсталляционные параметры резьбовых стержней:

Диаметр стержня	d	мм	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Диаметр сверла	D ₀	мм	10	12	14	18	24	28	32	35
Мин. глубина отверстия	h _{ef,min}	мм	60	60	70	80	90	96	108	120
Макс. глубина отверстия	h _{ef,max}	мм	160	200	240	320	400	480	540	600
Мин. расстояние от края	C _{min}	мм	40	50	60	80	100	120	135	150
Мин. расстояние между отверстиями	S _{min}	мм	40	50	60	80	100	120	135	150
Момент затяжки	T _{inst}	Нм	10	20	40	80	120	160	180	200

Инсталляционные параметры арматурных стержней:

Диаметр стержня	d	мм	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28
Диаметр сверла	D ₀	мм	12	14	16	18	20	24	32	35
Мин. глубина отверстия	h _{ef,min}	мм	60	60	70	75	80	90	100	112
Макс. глубина отверстия	h _{ef,max}	мм	160	200	240	280	320	400	480	540
Мин. расстояние от края	C _{min}	мм	40	50	60	70	80	100	125	140
Мин. расстояние между отверстиями	S _{min}	мм	40	50	60	70	80	100	125	140

Инструкция по применению:

- Просверлить отверстие соответствующего диаметра и глубины.
- Тщательно очистить отверстие металлической щеткой и удалить пыль сжатым воздухом (насосом или компрессором). Повторить действия минимум три раза.
- Прикрепить смешивающую насадку на картридж.
- Первые 10 см смеси до появления однородного цвета следует удалить.
- Монолитные субстраты: заполнить отверстие, начиная от дна.
- Перфорированные субстраты: вложить дюбель в отверстие и заполнить его клеем, начиная от дна. Клей будет выдавлен через небольшие отверстия в дюбеле.
- Вложить анкерный стержень в отверстие, легко его проворачивая.

- Убедиться, что монтажное отверстие полностью заполнено клеем.
- Соблюдать время полного отверждения. Не двигать стержня во время отверждения клея.
- Излишки клея удалить после полного отверждения механическим путем.
- Монтировать элементы, соблюдая соответствующие моменты затяжки.

Рекомендации по безопасности:

Соблюдать основные правила по безопасности и гигиене труда.
Обеспечить хорошую вентиляцию места работы.

Замечания:

На пористых субстратах, напр. на натуральном камне могут появляться пятна. Рекомендуем проводить тесты.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание