

SOUDAFIX P-300SF

Химический анкер

Дата: 29/10/14

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиэстер, не содержит стирол		
Консистенция	Стабильная паста		
Механизм отверждения	Химическая реакция		
Время отверждения (при 20°C и отн. влажности 65%)*	Температура воздуха	Начало связывания	Полное отверждение
	- 5°C	90 мин	720 мин
	0°C	45 мин	360 мин
	5°C	25 мин	240 мин
	10°C	15 мин	160 мин
	20°C	6 мин	90 мин
	30°C	4 мин	50 мин
	35°C	2 мин	40 мин
Плотность	1,74 г/см ³		
Термостойкость	От -40°C до +80°C		
Модуль эластичности	4.000 Н/мм ²		
Прочность на изгиб	30 Н/мм ²		
Прочность на сжатие	75 Н/мм ²		

Описание продукта:

SOUDAFIX P-300SF – двухкомпонентная полиэфирная смола, предназначенная для безнапорной фиксации крепежных стержней, дюбелей, арматуры, колец с внутренней резьбой, профилей в различных твёрдых и пустотелых материалах таких как тяжёлый и лёгкий бетон, твёрдый и пустотелый кирпич, пористый бетон, натуральный камень, гипсокартонные стены и т.д.

Характеристики:

- Простое использование.
- Можно наносить с помощью обычного пистолета для силикона.
- Короткое время отверждения.
- Не содержит стирена (имеет незначительный запах).
- Картридж пригоден для последующего использования после замены смесителя.
- Идеально подходит для фиксации в пустотелом кирпиче в сочетании с втулками.
- Водостойкое и герметичное соединение.
- Европейский технический сертификат для применения в тяжёлом бетоне.

Области применения:

Крепление элементов в монолитных и пористых материалах. Безнапорная фиксация при краях. Может использоваться в качестве ремонтного раствора.

Упаковка:

Цвет: темно серый (после смешивания).

Упаковка: картридж 280 мл под стандартный пистолет.

Хранение:

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

Поверхности:

Стандартные строительные пористые материалы (слабая адгезия к гладким непористым материалам).

Подготовка: поверхность должна быть чистой и обезжиренной. Не требует предварительной обработки.

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

Применение:

Температура применения: от -5°C до +35°C.

Очистка:

Перед отверждением вытереть излишки продукта, а затем смыть поверхность уайт-спиритом или ацетоном.

После отверждения удалять механически.

Ремонт: с помощью SOUDAFIX P-300SF.

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 P-300SF Химический анкер

Дата: 29/10/14

Страницы: 2 из 2

Параметры инсталляционные и нагрузки:

Диаметр стержня	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Диаметр отверстия	d_B	mm	10	12	14	18	24	28
Глубина отверстия	h_{ef}	mm	80	90	110	125	170	210
Минимальное расстояние от края	c_{min}	mm	40	50	60	80	100	120
Минимальное расстояние между отверстиями	s_{min}	mm	40	50	60	80	100	120
Момент затяжки	T	Nm	10	20	40	60	120	150
Рекомендуемый предел прочности к вырыванию, 24°C/40°C	N_{Rec}	kN	6,3	13,8	13,9	19,8	29,8	37,7
Рекомендуемый предел прочности к вырыванию, 50°C/80°C	N_{Rec}	kN	5,6	7,9	11,9	13,5	21,4	31,0
Рекомендуемый предел прочности на сдвиг Качество стали 5.8	V_{Rec}	kN	5,1	8,6	12,0	22,0	34,9	50,3

Инструкция по применению:

- Просверлить отверстие соответствующего диаметра и глубины.
- Тщательно очистить отверстие металлической щеткой и удалить пыль сжатым воздухом (насосом или компрессором).
- 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