

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikadur® ADH 1406

Двухкомпонентная ремонтная, анкерная шпаклевочная смесь на основе эпоксидной смолы

ОПИСАНИЕ

Sikadur ADH 1406 является двухкомпонентной, тиксотропной заполняющей замазкой в виде пасты на эпоксидной основе, без растворителя. Многоцелевая анкерная и монтажная замазка предназначена для крепления и обеспечения непроницаемости инъекционных пакетов, для приклеивания металлических элементов, арматуры, анкеража, штырей и различных конструкционных материалов. Также применяется для ремонта сколов и выбоин, и заделки статических трещин бетоне.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Sikadur ADH 1406 используется в:

- в качестве химических анкеров в бетонных и кирпичных стенах;
- ремонте и изоляции широких трещин;
- скреплении различного вида строительных материалов, таких как сталь, бетон, кирпич;
- конечная изоляция и укрепление входов для инъектирования;
- крепление направляющих балок и сейсмических изоляторов к мостам и виадукам;
- анкеровка стержней к бетону и камню.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- пастообразная консистенция, простота нанесения и тиксотропные свойства;
- прекрасная адгезия к бетону и стали;
- химостойкость;
- водостойкость;
- не содержит растворителей.

УПАКОВКА

В виде 5 кг набора
Компонент А – 3,75 кг
Компонент В – 1,25 кг

РАСХОД

Примерно 1,7 кг/м² на каждый 1 мм слоя.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Бетонное основание не должно иметь следов обработки герметиками, масляных пятен, цементного молочка, рыхлого материала и пыли. Поверхность должна быть сухой (содержание влаги в бетоне не должно превышать 4%). Стальная поверхность должна быть очищена от ржавчины пескоструйной обработкой и, при необходимости, поверхность должна быть восстановлена.

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

Sikadur ADH 1406 состоит из двух компонентов и поставляется в ведрах в количествах, оптимальных для смешивания. Температура материала перед смешением должна быть в пределах 15-25 °С. Влить Компонент «В» в

Компонент «А» без остатка его в ведре и перемешать миксером, оснащенным шнековой насадкой, на малой скорости (~300об/мин) в течение 3 минут до образования однородной смеси.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Sikadur ADH 1406 наносится на поверхность, пользуясь стальным шпателем, на вертикальные поверхности толщиной 2–30 мм. Для установки анкеров диаметр отверстия пробуривают на мм больше диаметра анкерного болта и на проектную глубину. Отверстия должны быть очищены металлической щёткой и обеспылены сжатым воздухом. Приготовленный материал заложить в инъекционный пистолет с подходящей для отверстия насадкой и заполнить на 2/3 глубины. Установить анкерный болт в отверстие поступательно-вращательным движением.

ВНИМАНИЕ

- Во время нанесения температура основания и окружающей среды должны быть в пределах 5–30 °С;
- Время жизни и переработки искусственных смол зависит от влажности основания и окружающей температуры, при низких температурах время жизни готового состава увеличивается, и напротив высокие температуры ускоряют реакцию;
- Sikadur ADH 1406 поставляется в ведрах, пригодных для прямого смешения двух компонентов; не добавлять растворитель в смесь во время нанесения.
- Перемешивание осуществляется миксером, не допускается перемешивание вручную.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работ инструменты очищаются подходящим растворителем.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом и прохладном помещении. Гарантийный срок годности материала 18 месяцев в ненарушенной заводской упаковке.

ПРИМЕЧАНИЕ

Продукция сертифицирована, соответствует требованиям качества, окружающей среды и охраны здоровья и безопасности стандартов ISO 9001 и рекомендации EHSQ Сика Сентрал Эйша.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться к специалистам ТОО «Сика Сентрал Эйша»

Технические характеристики

Sikadur ADH 1406 Комп А	Эпоксидная смола
Sikadur ADH 1406 Комп В	Эпоксидный отвердитель
Цвет	Серый
Плотность	1.70 ± 0.05 кг/л
Прочность на сжатие EN196 (1 сутки)	>30 Н/мм²
(7 суток)	>30-70 Н/мм²
Прочность на изгиб EN196 (1 сутки)	>17 Н/мм²
(7 суток)	>25 Н/мм²
Прочность адгезии к (7 суток) Бетону (EN 1542)	>3,0 Н/мм²
Железу	>3.5 Н/мм²
Толщина нанесения	Мин 2 мм Макс 30 мм
Температура наносимой поверхности	+ 5°C - +30 °C
Температура эксплуатации	-40 °C - +90°C
Время использования при +20°C	40 мин
Нанесение следующего слоя	18-24 часа
Полный набор прочности при +20°C,	7 суток

Данные показатели были получены при температуре +20°C и влажности 50%. Высокие температуры приводят к сокращению сроков, низкие к увеличению.

Примечание:

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов. Все данные, указанные в техническом описании, периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии

ТОО Сика Централ Эйша

050016, Almaty , Kazakhstan	060021, Atyrau , Kazakhstan	010000, Astana , Kazakhstan
100/5, Mamyr-4 dstr., 4th floor	Raiymbek ave., 211A	Azattyk ave., 116A
Phone +7 (727) 39 000 39	Phone +7 (727) 222 12 83	Beisekbayeva street, 24/1
E-mail: info@kz.sika.com	Phone +7 (7122) 30 88 22	Phone +7 (7172) 69 51 84
www.sika.kz		