

# 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 анкеражная и монтажная замазка предназначена для крепления и обеспечения непроницаемости инжекционных пакетов, для приклеивания металлических элементов, арматуры, анкеража, штырей и различных конструкционных материалов. Также применяется для ремонта сколов и выбоин, и заделки статических трещин бетона.

#### 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 изолаторов 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/м<sup>2</sup> 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 недолжно 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 вёдрах в количествах, оптимальных для смешивания. Температура материала перед смешением должна быть в пределах 15-25 °C. 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 пробураивают на бимметаллическом анкерном болте и на проектную глубину. Отверстия должны быть очищены металлической щёткой и обсыпаны 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°C;
- 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 вёдрах, 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 Централ 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 опыта.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться к специалистам ТОО «Сика Централ 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/мм <sup>2</sup>
(7 суток)	>30-70 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб EN196	
(1 сутки)	>17 Н/мм <sup>2</sup>
(7 суток)	>25 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность адгезии к (7 суток)	
Бетону (EN 1542)	>3,0 Н/мм <sup>2</sup>
Железу	>3,5 Н/мм <sup>2</sup>
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 дистрибуторов.  
Все данные, указанные в техническом описании, периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии

### ТОО Сика Централ Эйша

050016, <b>Almaty</b> , Kazakhstan 100/5, Mamyr-4 dstr., 4th floor Phone +7 (727) 39 000 39 E-mail: <a href="mailto:info@kz.sika.com">info@kz.sika.com</a> <a href="http://www.sika.kz">www.sika.kz</a>	060021, <b>Atyrau</b> , Kazakhstan Raiymbek ave., 211A Phone +7 (727) 222 12 83	010000, <b>Astana</b> , Kazakhstan Beisekbayeva street, 24/1 Phone +7 (7122) 30 88 22
---	---	---