

## MasterBrace® ADH 1406

Тиксотропный состав на основе эпоксидной смолы, предназначенный для склеивания и анкеровки различных материалов, фиксации уплотнительной ленты MasterSeal 930, а также в качестве шпатлёвки для выравнивания поверхности в композитной системе MasterBrace®.



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- склеивание старого бетона с новым;
- для скрепления различного вида строительных материалов;
- анкеровка стальной арматуры;
- укрепление входов для инъектирования;
- склеивание пластин;
- крепление стальных балок;
- в качестве хим.анкеров в бетонных и кирпичных стенах;
- фиксация уплотнительной ленты для швов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- пастообразная консистенция;
- прекрасная адгезия к бетону и стали;
- химстойкость;
- тиксотропность
- не содержит растворителей

### ОСНОВА МАТЕРИАЛА

Тиксотропный двухкомпонентный состав на основе эпоксидной смолы

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонное основание не должно иметь следов обработки герметиками, масляных пятен, цементного молочка, рыхлого материала, пыли и других загрязнений, препятствующих адгезии. Рекомендуемая прочность на сжатие не менее 15 МПа. Бетонная поверхность может иметь остаточную влагу, но без плёнки воды.

Наиболее подходящий метод очистки – пескоструйная или бластинг-обработка поверхности. Металлические поверхности очистить с помощью пескоструйной или бластинг-обработки и обработать растворителем, не образующим пленку на поверхности, например, ацетоном.

### СМЕШИВАНИЕ:

MasterBrace ADH 1406 состоит из двух компонентов и поставляется готовым к использованию и в нужных для смешивания пропорциях. Температура материала перед смешиванием должна быть в пределах от +15 до +25°C.

Влить Компонент «В» в емкость с Компонентом «А» без остатка его в ведре и перемешать миксером, оснащённым шнековой насадкой на малой скорости (~300 об/мин) в течение 3 минут до образования однородной смеси. При приготовлении (перемешивании) состава следует избегать попадания воздуха в смесь. Частичное смешивание компонентов настоятельно не рекомендуется.

Для установки анкеров диаметр отверстия пробуривают на 6 мм больше диаметра анкерного болта на проектную глубину. Отверстия необходимо обеспылить. Приготовленная смесь закладывается в пистолет для инъекций с подходящей для отверстия насадкой с последующим заполнением отверстия на 2/3 глубины. Анкерный болт устанавливается поступательно-вращательным движением в проектное положение.

### НАНЕСЕНИЕ

MasterBrace ADH 1406 наносится с помощью стального шпателя толщиной от 2 до 30 мм.

Для установки анкеров диаметр отверстия пробуривают на 6 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.

## MasterBrace® ADH 1406

Тиксотропный состав на основе эпоксидной смолы, предназначенный для склеивания и анкеровки различных материалов, фиксации уплотнительной ленты MasterSeal 930, а также в качестве шпатлёвки для выравнивания поверхности в композитной системе MasterBrace®.

### РАСХОД

Примерно 1.7 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм слоя.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После использования MasterBrace ADH 1406 всё оборудование и инструменты должны быть очищены с помощью растворителя и протерты ветошью. Затвердевший материал на инструментах и смесителе может быть удален механическим способом либо с помощью горячего воздуха или горелки.

### ВНИМАНИЕ:

- во время нанесения температура основания и окружающей среды должна быть в пределах от +5 до +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;
- MasterBrace ADH 1406 поставляется в ведрах пригодных для прямого смешивания двух компонентов;
- не добавлять растворитель в смесь во время нанесения;
- перемешивание осуществляется миксером, не допускается перемешивание вручную.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения 18 месяцев при температуре (+5°C ÷ +25°C).

### УПАКОВКА

MasterBrace ADH 1406 поставляется в комплектах по 5 кг:

компонент «А»: 3,75 кг (ведро);

компонент «В»: 1,25 кг (ведро).

### ПРИМЕЧАНИЕ

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 за рекомендациями к специалистам ООО «МБС Строительные системы».

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

## MasterBrace<sup>®</sup> ADH 1406

Тиксотропный состав на основе эпоксидной смолы, предназначенный для склеивания и анкеровки различных материалов, фиксации уплотнительной ленты MasterSeal 930, а также в качестве шпатлёвки для выравнивания поверхности в композитной системе MasterBrace<sup>®</sup>.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MasterBrace ADH 1406 PTA	эпоксидная смола
MasterBrace ADH 1406 PTB	отвердитель
Цвет	серый
Плотность после смешивания, кг/л	1,70 ± 0,05
Прочность на сжатие (20°C) TS EN 196 1 день 7 дней	30 Н/мм <sup>2</sup> 75 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (20°C) TS EN 196 1 день 7 дней	17 Н/мм <sup>2</sup> 25 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезионная прочность через 7 дней к бетону к стали	> 3.0 Н/мм <sup>2</sup> > 3.5 Н/мм <sup>2</sup>
Толщина нанесения	мин. 2 мм макс. 30 мм
Температура нанесения, °C	от +5 до +30
Время переработки (20°C)	40 мин
Следующий слой наносить через (20°C)	18 - 24 часа
Полный набор заложенных свойств 20°C	7 дней

## MasterBrace® ADH 1406

---

**Тиксотропный состав на основе эпоксидной смолы, предназначенный для склеивания и анкеровки различных материалов, фиксации уплотнительной ленты MasterSeal 930, а также в качестве шпатлёвки для выравнивания поверхности в композитной системе MasterBrace®.**

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании ООО «МБС Строительные системы».

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

ООО «МБС Строительные системы»  
Офис в Москве: +7 495 225 6436  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397  
Офис в Казани: +7 843 212 5506  
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779  
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865  
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763  
E-mail: [stroysist@mbcc-group.com](mailto:stroysist@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)

= зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира