

## MASTERBRACE ADH 1406 (CONCRETE 1406)

**Двухкомпонентная, эпоксидная, ремонтная, анкерная и монтажная замазка.**

### Описание:

**MASTERBRACE ADH 1406** является двухкомпонентной, тиксотропической 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 конструктивных материалов, а также применяется для ремонта сколов и выбоин, и заделки статических трещин бетона.

### Область применения:

- Посадка металлов в бетон и каменные стены (химический дюбель);
- ремонт и изоляция широких трещин;
- в качестве структурного клея при монтаже и склеивании различных металлических и стальных деталей в бетон и на стальные конструкции;
- заделка внешней поверхности инъекционных трещин и крепления инъекционных пакетов;
- заполнение статических трещин;
- крепление оград и гасителей землетрясений на мостах и виадуках;
- анкераж болтов и штырей.

### Преимущества и особенности:

- На перекрытиях не дает провисания;
- имеет превосходную адгезию к бетону и железу;
- очень быстро и хорошо набирает механическую прочность;
- устойчив к химическим веществам;
- не проницаем для воды и газа;
- даже на влажных поверхностях сохраняет высокую адгезионную прочность.

### Способ применения:

**Подготовка основы:** Подстилающий бетонный слой должен быть очищен от пыли, жира и строительных остатков. Металлические поверхности очистить с помощью металлической щетки или пескоструйным аппаратом, при наличии ржавчины удалить её и протереть с растворителем. В таблице технической характеристики приведены пропорции смеси для получения малого количества замазки. Поверхность бетона (в зависимости от погодных условий) должна быть выдержана не менее 21 дней. Дефектные и рыхлые бетонные участки следует устранить, а поверхности придать шероховатость. Обламывающие края поверхности, по возможности, срезать вертикально, арматуру очистить от ржавчины, при необходимости, добавить новую арматуру. Если по поверхности течёт вода, то выполнить дренаж или же соответствующим образом устранить поток. Очистить поверхность от масла, краски, извести и прочих остатков, после продуть струей сжатого воздуха

### Приготовление:

После того, как поверхность будет готова, компонент А и В перемешать низкооборотным миксером в течение 3 минут до получения однородной массы серого цвета. Пропорцию смеси перемешивать с учетом необходимого количества материала и времени сохранности смеси в рабочем состоянии.

### Соотношение смеси:

MASTERBRACE ADH 1406	Комп. А	Комп. В
Количество смеси:	3.75 кг.	1.25 кг.
Плотность смеси:	1.70 кг./литр	

### Технические характеристики:

Структура материала: <b>MASTERBRACE ADH 1406</b> Компонента А <b>MASTERBRACE ADH 1406</b> Компонента В	Эпоксидная смола Эпоксидный отвердитель
Цвет	Серый
Плотность смеси	1.70 ± 0.05 кг/литр
Прочность на сжатие (20°C) EN 196 (1 день) (7 дней)	30 Н/мм <sup>2</sup> 75 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (20°C) EN 196 (1 день) (7 дней)	17 Н/мм <sup>2</sup> 25 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность сцепления (7 дней) к бетону ( EN 1542) к стали	> 3.0 Н/мм <sup>2</sup> > 3.5 Н/мм <sup>2</sup>
Толщина нанесения	Минимум - 2 мм, Максимум - 30 мм
Температура окружающей среды и поверхности	+5°C - +30°C
Жизнеспособность смеси (20°C)	40 минут
Последующие покрытия (20°C)	18-24 часов
Эксплуатационная температур	-15°C - + 90°C
Полное высыхание (20°C)	7 дней

### Применение:

Материал наносят на подготовленную поверхность шпателем или лопаточкой. Минимальная рабочая толщина должна быть 2 мм. Максимальная толщина для одного слоя не должна превышать 30 мм.

### Примерный расход:

Расход составляет 1.7 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

### Полезная информация:

Убедитесь в правильной пропорций компонентов. Не применять при температуре окружающей среды и основы ниже +5°C. **MASTERBRACE ADH 1406** нагреть до +С<sup>0</sup>20 путем погружения в закрытой упаковке в емкость с теплой водой температурой +С<sup>0</sup>20.

### Упаковка:

Компонент А: 3.75 кг. бидон  
Компонент В: 1.25 кг. бидон

### Срок годности:

Срок хранения материала **MASTERBRACE ADH 1406** составляет 18 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

### Условия хранения:

Хранить в оригинальных упаковках в сухом помещении при температуре +5°C - +С<sup>0</sup>25.

Более подробную информацию по применению **MASTERBRACE ADH 1406**, а также консультации по внедрению в производственных условиях вы можете получить у официального дистрибьютера BASF в Армении - ООО «Прапион».