

CONCRESlVE®1406

Тиксотропная 2-х компонентная шпатлёвка на основе эпоксидной смолы, используемая в композитной системе усиления Mbrace для выравнивания поверхности, а также в качестве ремонтной и анкерочной смеси

Описание

CONCRESlVE 1406® - шпатлёвка на основе эпоксидной смолы, предназначена для применения с композитной системой усиления Mbrace, а именно, для ремонта, укрепления и выравнивания небольших поверхностных дефектов и формирования гладкой поверхности, на которую наносится система Mbrace.

Области применения

CONCRESlVE® 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.

Преимущества

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

Подготовка основания

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.

Смешивание:

CONCRESlVE® 1406 состоит из двух компонентов и поставляется в ведрах в количествах, оптимальных для смешивания. Температура материала перед смешиванием должна быть в пределах 15-25 °С. Влить Компонент «В» в Компонент «А» без остатка его в ведре и перемешать миксером, оснащённым шнековой насадкой, на малой скорости (~300об/мин) в течение 3 минут до образования однородной смеси.



Пропорции смешения

CONCRESlVE®1406	комп. А	комп. В
Количество	3.75 кг	1.25 кг
Плотность смеси после смешения	1,7 кг/л	

Нанесение

CONCRESlVE®1406 наносится на загрунтованную поверхность, пользуясь стальным шпателем, на вертикальные поверхности толщиной 2 – 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.

Расход

Примерно 1,7 кг/м² на каждый мм слоя.

Очистка инструментов

После использования и во время применения CONCRESlVE®1406, все оборудование и инструменты должны быть очищены с помощью растворителя и протерты ветошью. Затвердевший материал на инструментах и смесителе может быть удален только механическим способом, либо с помощью горячего воздуха или горелки.

Технические характеристики

CONCRESlVE® 1406 комп. «А» CONCRESlVE® 1406 комп. «В»	эпоксидная смола отвердитель
Цвет	серый
Плотность после смешения	1.70 ± 0.05 кг/л
Прочность на сжатие (20°C) TS EN 196 (1 день) (7 дней)	30 Н/мм ² 75 Н/ мм ²
Прочность на изгиб (20°C) TS EN 196 (1 день) (7 дней)	17 Н/ мм ² 25 Н/ мм ²
Адгезионная прочность (через 7 дней) к бетону к стали	>3.0 Н/ мм ² >3.5 Н/ мм ²
Толщина нанесения	Мин. 2 мм макс. 30 мм
Температура нанесения	+5°C - +30°C
Время переработки (20°C)	40 мин
Следующий слой наносить через (20°C)	18-24 часа
Температура службы без потери заложенных свойств	-15°C - +90°C
Полный набор заложенных свойств 20°C	7 дней

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;
- MBrace® PRIMER поставляется в ведрах, пригодных для прямого смешения 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

CONCRESlVE® 1406 поставляется в комплектах по 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 «БАСФ Строительные системы».

Официальный представитель в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадешевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 64 36/10

Факс: +7 495 225 64 17

E-mail: stroysist@basf.com

www.stroysist.ru

Сентябрь 2010 года

KN