



PT Proofflex Adhesive 431 CF

-клей на эпоксидной основе-
(пигментированный, серый, тиксотропный)

Описание материала

PT Proofflex Adhesive 431 CF – это двухкомпонентный, не содержащий нонилфенол, специально наполненный клеевой раствор на основе эпоксидной смолы. Благодаря специальной формуле, материал очень необременителен в применении даже на вертикальных поверхностях благодаря тиксотропным свойствам. VOC < 500 г/л. Материал PT Proofflex Adhesive 431 CF имеет превосходное сцепление с герметизирующими лентами PT Proofflex 1 и PT Proofflex 2.

Область применения

PT Proofflex Adhesive 431 CF применяется для приклеивания в строительстве герметизирующих лент для швов PT Proofflex 1 и PT Proofflex 2. Благодаря специальной формуле и составу заполнителя обеспечивает превосходное сцепление между клеем и герметизирующей лентой. PT Proofflex Adhesive 431 CF является частью системы PT Prooflex System (Клей + Герметизирующая Лента).

Преимущества материала

- Два компонента
 - Гладкая текстура
 - Превосходное склеивание с высокой прочностью
 - Тиксотропный
 - Серый цвет
 - Часть системы PT Prooflex System (Клей + Герметизирующая Лента)
 - Высокая прочность на сжатие
 - Простота нанесения
 - Также, пригоден для применения по влажным основаниям
 - Коэффициент смешивания 2:1 (по массовым долям)
 - Химически стойкий
 - Пригоден для применения по различным основаниям
 - Сделано в Германии
-



Спецификация	
Состав	: Эпоксидная смола, пигмент, кварцевый песок
Цвет	
Компонент А	: Белый
Компонент В	: Темно серый
Температура применения	: +8°C вплоть до +30°C температуры поверхности
Плотность смешанного мат-ла (+23°C)	: прил. 1,60 г/мл.
Вязкость (+23°C)	: тиксотропная, не стекает с поверхности при толщине слоя вплоть до 15 мм.
Прочность на сжатие (EN ISO 604)	: прил. 55 Н/мм ² (14 дней при +23°C)
Прочность на изгиб (DIN EN ISO 178)	: прил. 30-40 Н/мм ² (14 дней при +23°C)
Модуль упругости (DIN EN ISO 527)	: прил. 3500 Н/мм ² (14 дней при +23°C)
Объемная усадка	: < 1%
Прочность на растяжение на бетоне	: разрушение бетона
Прочность на растяжение на стали	: > 10 Н/мм ²
Коэффициент смешивания	: 2:1 по массе
Время работы с раствором	: при +8°C – прил. 90 минут при +23°C – прил. 60 минут при +30°C – прил. 30 минут
Расход	: прил. 1,6 кг/м ² при толщине слоя 1 мм.

Все приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний

Пожалуйста, обращайтесь внимание на инструкции по безопасности, указанные на упаковке и придерживайтесь рекомендаций, приведенных в листах безопасности и этикетках на упаковке.
GISCODE: RE1

Форма поставки

15 кг комби упаковка
(10 кг компонент А + 5 кг компонент В)

Номер изделия: 10410015


Хранение

12 месяцев (в сухом, не подверженном воздействию мороза месте, в оригинальной упаковке от +15°C до +25°C)

Нанесение

Подготовка основания

Основание должно быть минеральным, сухим или слегка влажным, прочным, абсорбирующим и чистым. Вещества, препятствующие адгезии такие как жир, масло, смазка для опалубки, несвязанные с основанием частицы и пыль должны быть удалены перед нанесением РТ Proofflex Adhesive 431 CF. Бетон должен достичь возраста 3-7 недель перед нанесением материала. Поврежденные поверхности, типа трещин, выемок или каверн необходимо отремонтировать при помощи РТ Proofflex Adhesive 431 CF. Возможно, необходима предварительная пескоструйная или дробеструйная обработка бетона. Прочность на растяжение бетона должна составлять, как минимум, 1,5 Н/мм².





Материал

PT Proofflex Adhesive 431 CF необходимо смешать в соответствующих массовых долях до получения однородной консистенции. Поэтому, компонент А полностью переливается в компонент В и смешивается на протяжении 3-х минут до получения однородной консистенции по структуре и по цвету. Мы рекомендуем переместить смешанный материал в чистый контейнер для смешивания и перемешать снова, для гарантированной уверенности однородного смешивания. Смешивание нужно производить при помощи электрического миксера на низких оборотах, во избежание вовлечения воздуха в смесь (макс. 400 оборотов/мин.)

Нанесение в комбинации с PT Proofflex

Герметизирующие ленты не должны полностью приклеиваться к основанию, если ширина швов или трещин шире 1мм. Герметизирующая лента должна укладываться свободно поверх шва или трещины. Смешанный PT Proofflex Adhesive 431 CF должен укладываться по обеим сторонам шва при помощи плоского или зубчатого шпателя (толщина слоя клея для приклеивания: 1-2 мм). Ширина нанесения клея по обеим сторонам шва мин. 40 мм.

Герметизирующие ленты PT Proofflex 1 или 2 должны утапливаться в свеженанесенный клей PT Proofflex Adhesive 431 CF, следя за жизнеспособностью клеящего раствора, и прижиматься/разглаживаться при помощи твердого валика. Очень важно следить за отсутствием воздушных карманов в слое клея и под лентой. Наличие воздушных карманов впоследствии приводит к появлению течей в таких местах. В случае ожидаемых колебаний герметизируемых швов, ленты необходимо укладывать, образуя небольшую петлю в глубину такого шва. В случае герметизации трещин шириной менее 1 мм, ленты PT Proofflex 1 или 2 полностью могут приклеиваться при помощи клеевого раствора Proofflex Adhesive 431 CF.

Рекомендованный инструменты

Макловица из натурального ворса, шпатель, перчатки, защитные очки, инструмент для смешивания.

Область применения



Примечания

Информация, приведенная в данном техническом описании, соответствует настоящему уровню развития и основывается на нашем опыте, наших знаниях и не является окончательной. Исследования необходимо проводить с фокусом на соответствующий строительный объект и область применения материала. Профессиональный совет технических экспертов proof-tec не исключает надлежащего планирования и выполнения гидроизоляционных работ, а также контроля их выполнения инженерным составом. Мы ответственны за материал в наших условиях поставки и продажи и не несем ответственность за нанесение наших материалов. Следует неукоснительно придерживаться общепринятых правил применения материалов. При необходимости, выполнить предварительное тестирование.

Версия 02/2017

Все предыдущие версии данного технического описания не действительны и не должны больше использоваться
