Химический анкер PESF PRO

PESF PRO

Объём, л	0,4
Заказной шифр	PESF PRO

Описание:

PESF PRO: профессиональное решение для химического крепежа

Инновационный состав

PESF PRO представляет собой современный двухкомпонентный химический анкер на основе быстротвердеющей полиэстерной смолы. Продукт разработан с учетом требований профессиональных строителей и обеспечивает надежное крепление в различных строительных материалах.

Технические параметры

В каждой упаковке содержится 400 мл инновационного состава, который демонстрирует впечатляющие характеристики. Время схватывания варьируется от 8 до 120 минут в зависимости от температуры основания. Максимальная глубина анкеровки достигает 125 мм. При использовании шпильки М10 класса прочности 5.8 несущая способность составляет до 1,5 тонн. Состав стабильно работает в широком температурном диапазоне от -40°С до +80°С. Срок хранения продукта составляет 24 месяца при соблюдении условий.

Преимущества продукта

PESF PRO выгодно отличается от аналогов благодаря экологичному составу без содержания стирола. Отсутствие резкого запаха позволяет проводить монтажные работы в закрытых помещениях. Картридж можно использовать многократно при правильном хранении. Состав создает минимальное напряжение в материале основания. Монтаж не требует строгих требований к размерам отверстий, что значительно упрощает работу.

Области применения

Продукт успешно используется в различных строительных задачах. С его помощью монтируют лестничные конструкции и ограждения, устанавливают сантехническое оборудование, крепят декоративные элементы и конструкции средней тяжести. Анкер незаменим при монтаже дорожных указателей и знаков, установке систем вентиляции и трубопроводов, а также при креплении различных типов анкерных элементов.

Совместимость с материалами

PESF PRO демонстрирует отличную адгезию к различным строительным основаниям. Состав эффективно работает с бетонными конструкциями любой марки, керамзитобетонными элементами, газобетонными блоками и пенобетонными изделиями. Продукт надежно сцепляется с кирпичной кладкой, а при использовании специальной гильзы обеспечивает качественное крепление в пустотелых материалах.

Необходимый инструмент

Для качественного монтажа потребуется базовый набор оборудования. В него входят ударная дрель или перфоратор, сверлильный инструмент по бетону, оборудование для продувки отверстий и щетка-ерш для очистки. Для работы необходим профессиональный выпрессовочный пистолет и специальная насадка для перемешивания состава.

Технология монтажа

Процесс установки включает несколько последовательных этапов. Сначала подготавливается отверстие с диаметром, превышающим размер крепёжного элемента. Затем производится тщательная очистка рабочей зоны от пыли и загрязнений. После этого отверстие заполняется составом на 2/3 глубины с помощью специального пистолета. Завершающим этапом является установка резьбовой шпильки с плавным вкручиванием. После монтажа необходимо выдержать время для полного затвердевания состава.

Особенности профессионального применения

При работе с пустотелыми материалами обязательно использование сетчатой гильзы для обеспечения максимальной надежности крепления. До полного затвердевания состава возможно корректирование положения шпильки. Скорость затвердевания напрямую зависит от температуры основания, что необходимо учитывать при планировании работ.

Преимущества для профессионалов

PESF PRO предлагает строителям ряд важных преимуществ. Продукт обеспечивает высокую несущую способность и универсальность применения в различных материалах. Простота монтажа позволяет существенно сократить время работ. Состав можно использовать в сложных условиях, а минимальные требования к подготовке рабочей зоны делают его особенно удобным в эксплуатации.

PESF PRO – это надежное решение для монтажа, которое обеспечивает долговечность и безопасность конструкций, полностью отвечая требованиям современных строительных технологий.

Технические характеристики:

Области применения:

- Крепление фасадных подсистем к рыхлым и пустотелым основаниям, в т. ч. при реконструкции зданий
- Установка лестниц, ограждений
- Столбы, дорожные знаки
- Системы трубопроводов
- Системы вентиляций
- Крепление анкерных стержней, шурупов, крючков различных типов

Параметр	Значения допускаемых вытягивающих нагрузок Для анкеров PESF PRO нагрузка в пустотелом кирпиче, с учетом коэффициентов безопасности в зависимоти от диаметра шпильки класса не ниже 5.8			Для анкеров PESF PRO нагрузка в газобетоне, с учетом коэффициентов безопасности		
	M8	M10	M12	M8	M10	M12
Глубина анкеровки, мм	80	85	85	80	85	90
Нагрузка на вырыв, кН*	1,2	1,6	1,6	1,0	1,2	1,4
Нагрузка на срез, кН*	1,2	1,6	1,6	1,0	1,2	1,4

1kN*-100кгс

Материалы:

- Бетон
- Кирпич
- Пенобетон
- Газобетон
- Пустотелый кирпич

EXPOSTROY FACADE

8-800-350-3032

sale@efacade.ru

efacade.ru