СВС
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

РЕКС ФИКС АКРЭП

Химический анкер



ОПИСАНИЕ:

РЕКС ФИКС АКРЭП представляет собой двухкомпонентный состав на основе метакрилированной смолы.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для всех типов арматурных стержней в новом, находящемся в эксплуатации или старом бетоне;
- В каменных конструкциях;
- Используется в поризованном бетоне (однако требуется проведение испытаний на месте работ с целью проверки нагрузок).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Двухкомпонентная система клеящего состава на основе метакрилированной смолы, которая идеально подходит для целей крепления арматурных стержней ко всем типам бетона;
- Исключение прямого контакта с составом химического анкера, дозированное заполнение и регулируемое смешивание;
- Простота и высокая эффективность выполнения работ;
- Возможность использования в условиях пониженных температур (до -15°С).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

.

Цвет материала	серый
Адгезия к бетону	12,0 МПа
Адгезия к металлу	2,5 МПа
Время гелеобразования при t основания -5°С	50 минут
Время гелеобразования при t основания 15°С	6 минут
Время гелеобразования при t основания 25°С	3 минуты
Время гелеобразования при t основания 5°С	12 минут
Минимальное время до приложения нагрузки при t -5°С	90 минут
Минимальное время до приложения нагрузки при t 15°С	35 минут
Минимальное время до приложения нагрузки при t 25°С	30 минут
Минимальное время до приложения нагрузки при t 5°С	50 минут
Относительное удлинение при разрыве	5%
Прочность на изгиб	20 МПа
Прочность на растяжение	8 - 10 МПа
Прочность на сжатие	50 МПа

Время реакции

Температура канала, °С	Время схватывания	Срок отвердения
-5	50 минут	90 минут
5	12 минут	50 минут
15	6 минут	35 минут
25	3 минуты	30 минут

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подготовка поверхности

- Пробурить отверстие нужного диаметра.
- Тщательно очистить от пыли стенки отверстия. Использовать капроновый или металлический ёршик. После механической очистки отверстие продуть сухим сжатым воздухом.
- Закрепить насадку на картридж и вставить картридж в гнездо пистолета. Не допускать перекоса штоков пистолета относительно оси цилиндра картриджа.
- Выдавить немного состава, чтобы цвет стал равномерным (при необходимости отрегулировать штоки пистолета).
- Наполнить отверстие составом примерно на 2/3.
- При полых стенах в отверстие вставить гильзу нужного размера.
- При применении на потолке гильзу закрыть крышечкой.
- Вставить анкер вращательным движением, чтобы состав вокруг него распределился равномерно.
- Аккуратно убрать с поверхности излишки состава.
- Эксплуатировать после полно го отвердения (2 часа).

Ориентировочный расход материала приведен в следующей таблице:

Диаметр анкера (мм)	Диаметр отверстия (мм)	Стандартная глубина отверстия (мм)
M8	10	80
M10	12	90
M12	14	110
M16	18	125
M20	24	170
M24	28	210
M30	35	280

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ:

При перерывах в работе более 15 минут все инструменты тщательно вымыть очистителем (ацетон) и ополоснуть. При неполном использовании состава из пистолета извлекается картридж, на который закручивается пластиковая крышка, снятая с картриджа перед навинчиванием сменной конической насадки смесителя. Перед завинчиванием крышки выходное отверстие картриджа протирается ацетоном. При повторном использовании применять только новую насадку- смеситель.

ХРАНЕНИЕ:
Хранить в сухом хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5°С до +25°С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Использовать в течение 9 месяцев с момента производства. Если возникают сомнения по возможности использования, обратиться к производителю, указав номер партии с упаковки. Не допускать попадания материала или его остатков в дренажные системы.

УПАКОВКА:
1.1. Двойной картридж объёмом 380 мл:
Компонент А - наполненная метакрилированная смола : 10 частей
Компонент В - раствор инициатора : 1 часть
1.2. Сменные конические насадки-смесители

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:
Перед нанесением РЭКС ФИКС АКРЭП внимательно ознакомиться с правилами по работе и безопасности. Материал имеет характерный запах. Любые пищевые продукты и напитки следует убрать от места проведения работ. Не допускать попадания на кожу. Работать в резиновых перчатках. Высокая концентрация паров может вызвать раздражение глаз, дыхательных путей, кожи. Обеспечить хорошую вентиляцию. Материал при нанесении не воспламеняется, однако курить и работать с открытым пламенем вблизи зоны работ запрещено.

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»

СВС
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: info@svstop.ru

Сайт: svstop.pro