



# РЕКС® ФИКС АКРЭП

## Техническая спецификация

### ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР

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

**Цвет:** серый

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

**Расход:** зависит от глубины и диаметра отверстия, а также от диаметра закладного элемента



≥2,5/12 МПа

Адгезия металл/бетон



≥50 МПа

Прочность на сжатие



≥20 МПа

Прочность на изгиб



Гелеобразование при t -5°C



## ДОСТОИНСТВА

- ◆ 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°C).

## ОБЛАСТЬ 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).



## Техническая спецификация

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Прочность на сжатие, не менее</b>	<b>50 МПа</b>
<b>Прочность на растяжение, не менее</b>	<b>8-10 МПа</b>
<b>Прочность на изгиб, не менее</b>	<b>20 МПа</b>
<b>Время гелеобразования при t основания 25°C</b>	<b>3 мин.</b>
<b>15°C</b>	<b>6 мин.</b>
<b>5°C</b>	<b>12 мин.</b>
<b>-5°C</b>	<b>50 мин.</b>
<b>Минимальное время до приложения нагрузки при t 25°C</b>	<b>30 мин.</b>
<b>15°C</b>	<b>35 мин.</b>
<b>5°C</b>	<b>50 мин.</b>
<b>-5°C</b>	<b>90 мин.</b>
<b>Относительное удлинение при разрыве, не менее</b>	<b>5 %</b>
<b>Адгезия, не менее</b>	
<b>к металлу</b>	<b>2,5 МПа</b>
<b>к бетону</b>	<b>12 МПа</b>

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

### Время реакции

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

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

#### 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 перекаса 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 полного отверждения (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



## Техническая спецификация

### 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

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед нанесением **РЕКС® 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.

### СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5°C до +25°C. 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 супаковки.

Не допускать попадания материала или его остатков в дренажные системы.

### Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются как общие указания и требуют уточнения на практическом опыте.

Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, поскольку цели и условия их применения не находятся под контролем компании.