

Акрилуретан – М1

ТУ 23.64.10-003-20134984-2017

Описание

Химический анкер – это наполненный полимерный клеевой состав, твердеющий в результате химических реакций.

Назначение

- Химический анкер Акрилуретан М1 (М2, М3) – состав для вертикальных (пол) и наклонных вниз скважин, а также для пористых материалов (кирпичная кладка, бетон/раствор с высокой пористостью). Состав имеет повышенное содержание полимера, поэтому при стандартных условиях его не рекомендуется использовать для горизонтальных и вертикальных (потолок) скважин.
- Химический анкер Акрилуретан М1Т (М2Т, М3Т) – состав для горизонтальных, наклонных вверх и вертикальных (потолок) скважин. Состав может использоваться также и для вертикальных (пол) и наклонных вниз скважин, но в любом случае не для пористых материалов.

Обозначения составов

Цифра 1 означает, что состав предназначен для использования при «обычных» температурных условиях, от +10 до +30°C. Цифра 2 – при температурах от +10 до -10°C, цифра 3 – при температурах от -10 до -20°C. Буква Т означает, что состав обладает тиксотропными свойствами.



Эксплуатационные достоинства

Основной компонент системы метилметакрилат (ММА) – конструкционный материал, основное сырье для производства оргстекла. Обладает высокими прочностными характеристиками, химической стойкостью, долговечностью, морозостойкостью и т.д.

Инструкция по применению

- Перед началом работ по приклеиванию арматуры необходимо тщательно очистить отверстие с использованием механических средств (ершик) и компрессора.
- Не открывая емкости с компонентом «Б», взболтайте содержимое. После длительного хранения, а также вследствие перевозки, перемещения и пр. возможно выпадение небольшого количества осадка. Его наличие не влияет на свойства готового продукта.
- Вылейте компонент «Б» в емкость с компонентом «А». Перемешайте смесь при помощи миксера. Время перемешивания **не менее 3 минут**. Даже если вам кажется, что смесь уже готова, продолжайте перемешивать требуемое время. Обратите особое внимание на пристенные и придонную области.
- Закройте емкость крышкой и оставьте готовый материал еще на 3-4 минуты
- Все, состав готов к использованию.
- Приклеивание арматуры можно выполнить двумя способами. Первый способ стандартный: посредством шприца нагнетается непосредственно в скважину, после чего туда вставляется арматура. В этом случае основная задача при заполнении вертикальных (потолок) и наклонных вниз скважин – это обеспечение сцепления состава со стенками трещины. По второму способу состав из шприца наносится в виде пасты непосредственно на арматуру, после чего арматуру устанавливают в проектное положение.
- Жизнеспособность состава зависит от температуры воздуха, поэтому при заказе будьте внимательны: линейка составов химических анкеров создана таким образом, чтобы было удобно работать. Составы серии Акрилуретан-М1 предназначены для работы при температуре воздуха от +10 до +30°C. Усредненная жизнеспособность состава в данном диапазоне температур составляет 10-20 минут.
- Время набора эксплуатационной прочности химического анкера после приклеивания составляет от 2 до 6 часов.