

## ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР НА ВИНИЛЭФИРНОЙ СМОЛЕ БЕЗ СТИРОЛА

- CE опция 1 для бетона с трещинами и без трещин
- Категория сейсмостойкости C2 (M12-M16)
- Соответствует требованиям LEED®, IEQ Credit 4.1
- Класс A+ выделения органических летучих веществ (ЛОС) в жилых зонах
- Влажный или сухой бетон
- Бетон с заполненными пустотами
- Без стирола



### КОДЫ И РАЗМЕРЫ

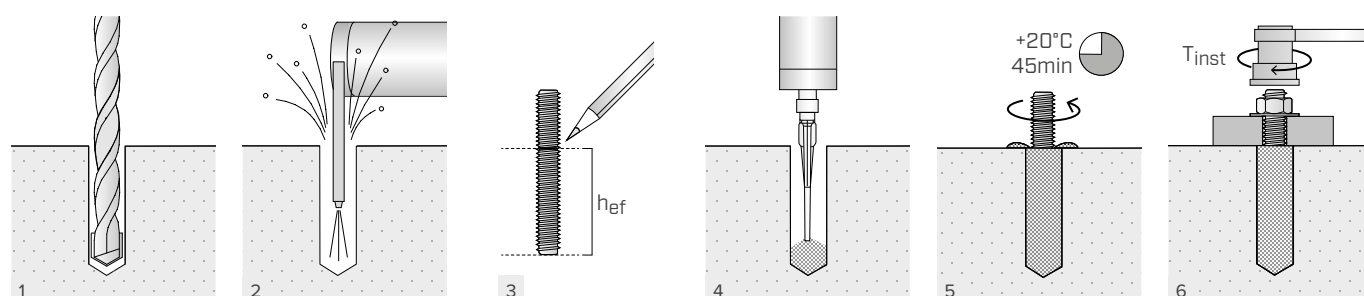
| КОД    | формат<br>[мл] | шт. |
|--------|----------------|-----|
| FIX300 | 300            | 12  |
| FIX420 | 420            | 12  |

Срок годности с даты производства: 12 месяцев для 300 мл, 18 месяцев для 420 мл.  
Температура хранения в диапазоне от +5 до +25 °C.

### ДПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ - ФУРНИТУРА

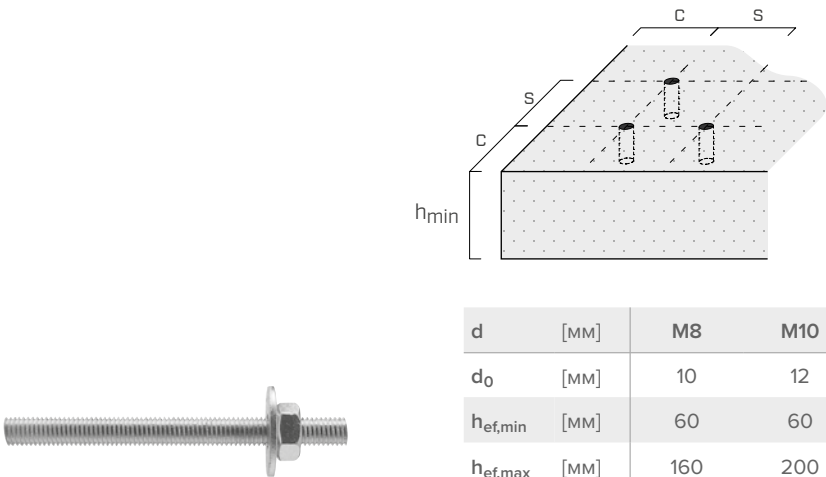
| тип    | описание                | формат<br>[мл] | шт. |
|--------|-------------------------|----------------|-----|
| MAM400 | пистолет для картриджей | 420            | 1   |
| FLY    | пистолет для картриджей | 300            | 1   |
| STING  | наконечник              | -              | 12  |
| PONY   | насос                   | -              | 1   |

### МОНТАЖ



УСТАНОВКА

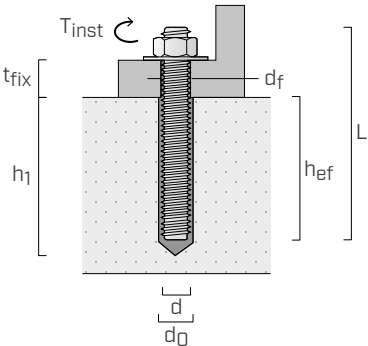
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ПО БЕТОНУ | РЕЗЬБОВЫЕ ШПИЛЬКИ



| d                   | [MM] | M8  | M10 | M12 | M16 | M20 | M24 |
|---------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| d <sub>0</sub>      | [MM] | 10  | 12  | 14  | 18  | 24  | 28  |
| h <sub>ef,min</sub> | [MM] | 60  | 60  | 70  | 80  | 90  | 96  |
| h <sub>ef,max</sub> | [MM] | 160 | 200 | 240 | 320 | 400 | 480 |
| d <sub>f</sub>      | [MM] | 9   | 12  | 14  | 18  | 22  | 26  |
| T <sub>inst</sub>   | [HM] | 10  | 20  | 40  | 80  | 120 | 160 |

|                                         |                  |      | M8                            | M10 | M12 | M16                                | M20 | M24 |
|-----------------------------------------|------------------|------|-------------------------------|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|
| Минимальное межосевое расстояние        | s <sub>min</sub> | [MM] | 40                            | 50  | 60  | 80                                 | 100 | 120 |
| Минимальный отступ от края              | c <sub>min</sub> | [MM] | 40                            | 50  | 60  | 80                                 | 100 | 120 |
| Минимальная толщина бетонного основания | h <sub>min</sub> | [MM] | h <sub>ef</sub> + 30 ≥ 100 мм |     |     | h <sub>ef</sub> + 2 d <sub>0</sub> |     |     |

Для межосевых расстояний и отступов меньше критических будет иметь место уменьшение прочности в силу параметров установки.



- d диаметр анкера
- d<sub>0</sub> диаметр отверстия в бетонном основании
- h<sub>ef</sub> фактическая глубина анкерного крепления
- d<sub>f</sub> диаметр отверстия в закрепляемом элементе
- T<sub>inst</sub> максимальный момент затяжки
- L длина анкера
- t<sub>fix</sub> максимальная толщина закрепляемого элемента
- h<sub>1</sub> минимальная глубина отверстия

ВРЕМЯ И ТЕМПЕРАТУРА УКЛАДКИ

| температура основания | температура картриджа | время схватывания | ожидание приложения нагрузки |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|
| -5 ÷ -1 °C            | +5 ÷ +40 °C           | 90 мин            | 6 ч                          |
| 0 ÷ +4 °C             |                       | 45 мин            | 3 ч                          |
| +5 ÷ +9 °C            |                       | 25 мин            | 2 ч                          |
| +10 ÷ +14 °C          |                       | 20 мин            | 100 мин                      |
| +15 ÷ +19 °C          |                       | 15 мин            | 80 мин                       |
| +20 ÷ +29 °C          |                       | 6 мин             | 45 мин                       |
| +30 ÷ +34 °C          |                       | 4 мин             | 25 мин                       |
| +35 ÷ +39 °C          |                       | 2 мин             | 20 мин                       |

Классификация компонента A: Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1.

Классификация компонента B: Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1.