

## Монтаж BIT-NORD при отрицательных температурах

Зимний монтаж от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$

### Область применения

BIT-NORD предназначен для монтажа при экстремально низких температурах основания от  $-20^{\circ}\text{C}$ . Применяется в бетон и полнотелый кирпич.

### Порядок монтажа

#### 1 Оценка условий

Измерьте температуру основания (не воздуха). При температуре ниже  $-20^{\circ}\text{C}$  монтаж не допускается. Убедитесь в отсутствии льда в отверстии.

#### 2 Подготовка материала

Храните картриджи BIT-NORD при температуре не ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ . При температуре ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  перед монтажом разогрейте картридж до  $-5^{\circ}\text{C}$  (в кармане одежды или специальном подогревателе). Не используйте открытый огонь для разогрева.

#### 3 Сверление

Просверлите отверстие. При отрицательных температурах бетон может быть более хрупким — снизьте частоту ударов.

#### 4 Очистка отверстия

Тщательно очистите отверстие от пыли, снега и льда. Продуйте сжатым воздухом. При наличии влаги или льда — просушите тепловой пушкой.

#### 5 Инъекция состава

Выдавите пробные 3–5 порций. При низких температурах состав может быть более вязким — используйте усиленный пистолет. Заполните отверстие на  $2/3$  глубины.

#### 6 Установка анкера

Вставьте анкерный элемент немедленно после заполнения отверстия.

#### 7 Время отверждения

$-20^{\circ}\text{C}$ : 48 ч |  $-10^{\circ}\text{C}$ : 24 ч |  $0^{\circ}\text{C}$ : 8 ч |  $+10^{\circ}\text{C}$ : 2 ч |  $+20^{\circ}\text{C}$ : 30 мин.

**ВАЖНО:** Не нагружайте анкер до полного истечения времени отверждения.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- При температуре ниже  $-20^{\circ}\text{C}$  монтаж запрещён
- Не допускайте замерзания состава в отверстии до отверждения
- Используйте утеплённую опалубку при необходимости
- Защитите анкер от промерзания на период отверждения в сильный мороз

