

Decoanchor PE-1



DECOLOR

» House of colors «

Клеи и герметики



Двухкомпонентный полиэфирный анкерный клей.

ОПИСАНИЕ

ДЕСОАНЧОР PE-1 это двухкомпонентный клей на полиэфирной основе для анкерного крепления преимущественно при статичных нагрузках в камень, бетон, легкий бетон и кирпич. DECOANCHOR PE-1 можно применять в качестве клея для крепления анкеров подверженных большим и средним нагрузкам в строительных материалах: камень, бетон, легкий бетон и в кирпич. Применяется в качестве санирующего строительного раствора или склеивающего средства бетонных элементов, а так же для приклеивания фасадных элементов, деревянных и металлических конструкций, консолей, заграждений, сантехнических соединений труб и т.д.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка:

Картриджи: 300 мл, 12 картриджей в коробке.

Хранение: 18 месяцев в сухом, прохладном месте при температуре до +25°C.

НАНЕСЕНИЕ

Монтаж анкеров в массивных материалах, таких как камень или бетон

- При помощи ударного бура высверлить отверстие под прямым углом к поверхности.
- Тщательно очистить отверстие щеткой и продуть его сжатым воздухом.
- Открутить пробку на тубе, обрезать наконечник и прикрутить статический смеситель.
- Вложить тубу в пистолет и выдавить клей. Клей хорошо смешан, если имеет однородный серый цвет. Первые 10 см. массы не применять для анкеровки.
- Отверстие заполнить в направлении от дна кверху.
- Вкручивающим движением вставить анкер в заполненное отверстие, излишки клея должны выйти наружу. Анкер нужно вставить до времени вязки клея. Во время застывания запрещается перемещать и подвергать анкер нагрузке.

СВОЙСТВА

- Клей можно наносить обычным пистолетом для картриджей
- Быстро затвердевает
- Применяется для материалов находящихся под большими и малыми нагрузками
- Отличные свойства при низких температурах
- Создает водонепроницаемую пробку
- Не стекает с вертикальных поверхностей
- Применяется при температуре от +5°C до +25°C
- Устойчивы к температуре до 80°C, кратковременно до 110°C
- Обеспечивает водостойкий барьер. Отличная адгезия ко всем строительным материалам

Анкеровка в пустотелые строительные материалы

- Высверлить отверстие
- Тщательно очистить отверстие щеткой и продуть его сжатым воздухом.
- Вставить сетчатую втулку.
- Открутить пробку на тубе, обрезать наконечник и прикрутить статический смеситель.
- Вложить тубу в пистолет и выдавить клей. Клей хорошо смешан, если имеет однородный серый цвет. Первые 10 см. массы не применять для анкеровки.
- Отверстие заполнить в направлении от дна кверху.
- Вкручивающим движением вставить анкер в заполненное отверстие, излишки клея должны выйти наружу. Анкер нужно вставить до времени вязки клея.
- Во время застывания запрещается перемещать и подвергать анкер нагрузке

Размеры отверстия для анкеров

| АНКЕР | M8 | M10 | M12 | M16 | M20 |
|--|-----|-----|-----|-----|------|
| Диаметр отверстия (мм) | 10 | 12 | 14 | 18 | 22 |
| Глубина отверстия (мм) | 80 | 90 | 110 | 125 | 170 |
| Минимальная толщина (мм) | 130 | 140 | 160 | 175 | 220 |
| Минимальное расстояние от края (мм) | 100 | 120 | 140 | 170 | 220 |
| Минимальное расстояние между анкерами (мм) | 80 | 90 | 110 | 125 | 170 |
| Рекомендованные нагрузки в бетоне C20/25 (кн.) | 4.1 | 6.2 | 8.9 | 9.9 | 11.4 |

Время склеивания/отверждения

| Температура нанесения | Время склеивания | Время отверждения |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| 5°C | 25 мин | 120 мин |
| 10°C | 15 мин | 80 мин |
| 20°C | 6 мин | 45 мин |
| 30°C | 4 мин | 25 мин |
| 35°C | 2 мин | 20 мин |

Раствор и бетон должны быть старше 28 дней.

Отверстие должно быть сухим, без масла и тщательно очищено сжатым воздухом.



DECOLOR

Decolor d.o.o. • Osredke 8 • 1262 Dol pri Ljubljani • Slovenija • info@decolor.si • www.decolor.si