

Decoanchor VE-2



DECOLOR

» House of colors «

Клеи и герметики



Двухкомпонентный винил-эфирный клей без стирола.

ОПИСАНИЕ

DECOANCHOR VE-2 двухкомпонентный клей на винилэфирной основе без стирола, для анкерного крепления преимущественно при статичных нагрузках. Подходит для применения в портах и тоннелях для крепления анкеров, подвергающихся большим и средним нагрузкам в строительных материалах: камень, бетон, легкий бетон и кирпичная кладка. Применяется для соединений постоянно находящихся под водой (морские и речные порты, тоннели). Применяется в качестве санирующего строительного раствора или склеивающего средства бетонных элементов, фасадных элементов, деревянных и металлических конструкций, консолей, заграждений, сантехнических соединений и труб. При застывании не происходит расширения, подходит при нагрузках на поверхности бетона. Прост в применении, легко выдавливается и вводится в отверстия. Не оставляет подтеков. Быстро схватывается.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Пластиковые канистры:

Картриджи: 300 мл, 12 картриджей в коробке.

Хранение:

18 месяцев в сухом, холодном месте при температуре до +25°C.

СВОЙСТВА

- Быстротвердеющий
- Предназначен для материалов находящихся под очень большими нагрузками
- Подходит для материалов постоянно находящихся под водой
- Может наноситься на влажные поверхности
- Может применяться с использованием обычного пистолета для картриджей
- Не стекает с вертикальных поверхностей
- Без растворителей и стирола
- Устойчив к температурам до +80°C, на короткий период до +120°C
- Температура применения от -10°C до +25°C
- Обеспечивает водостойкий барьер
- Отличная адгезия к всем строительным материалам

ПРИМЕНЕНИЕ:

Укрепление анкером массивных материалов - камень, бетон

- Высверлить отверстие нужного диаметра под прямым углом.
- Тщательно очистить отверстие с использованием сжатого воздуха.
- Открутить пробку на тубе, обрезать наконечник и накрутить статический смеситель.
- Вложить тубу в пистолет и выдавить клей. Клей хорошо перемешан, если имеет однородный серый цвет. Первые 10 см. массы лучше не применять.
- Отверстие заполнить в направлении от дна кверху.
- Вставить анкер медленным вкручивающим движением в заполненное отверстие. Излишки клея при этом должны выйти наружу. Анкер должен быть вкручен до времени схватывания клея.
- Во время застывания клея запрещается перемещать или подвергать анкер нагрузке.

Установка анкера в пустотелых кирпичей

- Высверлить отверстие нужного диаметра под прямым углом.
- Тщательно очистить отверстие с использованием сжатого воздуха.
- Вставить в отверстие специальную сетчатую втулку.
- Открутить пробку на тубе, обрезать наконечник и накрутить статический смеситель.
- Вложить тубу в пистолет и выдавить клей. Клей хорошо перемешан, если имеет однородный серый цвет. Первые 10 см. массы лучше не применять.
- Отверстие заполнить в направлении от дна кверху.
- Вставить анкер медленным вкручивающим движением в заполненное отверстие. Излишки клея при этом должны выйти наружу. Анкер должен быть вкручен до времени схватывания клея.
- Во время застывания клея запрещается перемещать или подвергать анкер нагрузке.

Размеры отверстий для анкерных болтов

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)	6,3	9,9	13,9	19,8	29,6

Время вязки/отверждения

Температура нанесения	Время склеивания	Время отверждения
- 5°C	90 мин	360 мин
0°C	45 мин	180 мин
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	20 мин	20 мин

Раствор или бетон должны быть старше 28 дней, отверстие должно быть сухим, без масла, жира и тщательно очищено щеткой или сжатым воздухом.

