

HILST Professional

Профессиональная система фиксации опор

Характеристики и свойства

Наименование показателя	Значение
Объем состава	10 л (2 канистры емкостью по 5 л)
Объем готовой смеси в лунке после окончания расширения	140 л
Количество лунок *	До 20 шт.
Рекомендуемое время смешивания компонентов А и В**	15-25 сек
Время начала расширения смеси***	45 сек
Время окончания расширения***	до 3 мин
Время набора прочности до 80%	до 5 мин
Время набора прочности до 100%	До 3-х часов
Прочность на сжатие при 10% деформации ****	677 кПа
Массовая доля воды, в пределах	1,3%

* Примерный расчет.

Для 20 лунок размерами и диаметрами столба:

- 62мм x 55мм в лунку диаметром 100мм глубиной 1000мм
- 60мм x 60мм в лунку диаметром 100мм глубиной 1000мм
- 80мм x 80мм в лунку диаметром 100мм глубиной 1000мм
- 100мм x 100мм в лунку диаметром 150мм глубиной 1000мм
- 76мм диаметр столба в лунку диаметром 100мм глубиной 1000мм

Для 8 лунок размерами и диаметрами столба:

- 62мм x 55мм в лунку диаметром 150мм глубиной 1000мм
- 60мм x 60мм в лунку диаметром 150мм глубиной 1000мм
- 80мм x 80мм в лунку диаметром 150мм глубиной 1000мм
- 100мм x 100мм в лунку диаметром 200мм глубиной 1000мм
- 76мм диаметр столба в лунку диаметром 150мм глубиной 1000мм

Для 5 лунок размерами и диаметрами столба:

- 62мм x 55мм в лунку диаметром 200мм глубиной 1000мм
- 60мм x 60мм в лунку диаметром 200мм глубиной 1000мм
- 80мм x 80мм в лунку диаметром 200мм глубиной 1000мм
- 100мм x 100мм в лунку диаметром 200мм глубиной 1000мм
- 76мм диаметр столба в лунку диаметром 200мм глубиной 1000мм

** Для надежной работы состава рекомендуемая температура компонентов во время смешивания должна быть в диапазоне от +15 до +28 0С. При отрицательных температурах окружающей среды, компоненты состава необходимо выдержать в тепле при температуре не менее +200С.

*** При температуре компонентов HILST и воздуха +200С. При более высоких температурах смешиваемых компонентов или окружающего воздуха скорость реакции может увеличиться, при низких показателях температуры - замедлиться. Итоговый набор прочности до максимального значения при всех неблагоприятных факторах - не более 24 часов.

**** Справочный показатель при смешивании миксером объема 4 литра (дрель с насадкой-мешалкой) при температуре +200С в течении 15 сек.

