

## Система фиксации столбов HILST Standard

### Характеристики и свойства

Наименование показателя	Значение
Объем состава	1 л (банки ёмкостью 1л и 0,5 л)
Объём готовой смеси в лунке после окончания расширения	14 л
Количество лунок на 1 л смеси*	2 шт.
Рекомендуемое время смешивания компонентов А и В**	15-30 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 ****	660 кПа
Массовая доля воды, в пределах	1,4%

\* Ориентировочный расчет. Для следующих размеров столбов и диаметров лунок: столб 62мм x 55мм в лунку диаметром 100мм глубиной 1м; столб 60мм x 60мм в лунку диаметром 100мм глубиной 1м; столб 80мм x 80мм в лунку диаметром 100мм глубиной 1м; столб 100мм x 100мм в лунку диаметром 150мм глубиной 1м; столб диаметром 76мм в лунку диаметром 100мм глубиной 1м.

\*\* Для эффективной работы состава рекомендуемая температура смеси во время смешивания и «бетонирования»

HILST должна быть +15...+28 град.

\*\*\* При температуре состава и окружающего воздуха +200С. Имейте в виду, что при более высоких температурах смеси или воздуха скорость реакции увеличивается, при менее низких температурах замедляется.

\*\*\*\* Ориентировочный показатель при ручном взбалтывании при температуре +200С в течении 20 сек.