

## HILST Expert

### Система фиксации и монтажа сложных и промышленных конструкций

#### Характеристики и свойства

Наименование показателя	Значение
Объем состава	40 к (2 ведра по 20 л)
Объем готовой смеси в лунке после окончания расширения	520 л
Количество лунок *	До 70 шт.
Рекомендуемое время смешивания компонентов А и В**	25-40 сек
Время начала расширения смеси***	60 сек
Время окончания расширения***	до 6 мин
Время набора прочности до 80%	до 45 мин
Время набора прочности до 100%	До 5-и часов
Прочность на сжатие при 10% деформации ****	840 кПа
Массовая доля воды, в пределах	1,2%

\* Мы рекомендуем использовать HILST Professional для монтажа столбов заборов, т.к. **HILST Expert** предназначен для промышленного применения и менее удобен для монтажа малонагруженных конструкций, а также это экономически нецелесообразно.

\*\* Для сохранения заявленных характеристик рекомендуемая температура смеси перед смешиванием должна быть в пределах +15 ... +28 0С. В зимних условиях, компоненты состава необходимо выдержать в тепле при температуре не менее +200С.

\*\*\* При температуре компонентов **HILST Expert** +200С. Следует иметь ввиду, что при превышении указанной температуры компонентов (или окружающего воздуха) время протекания реакции может уменьшиться, а при менее низких температурах - увеличиться. Максимальное значение прочности, при несоответствии указанных температур, может быть установлено в течении 24 часов.

\*\*\*\* Справочное значение. При смешивании компонентов дрелью-мешалкой 10-и литров при температуре +200С в течении 30 сек.

Если при установке столба используется кран, то, в зависимости от метода установки, погодных и грунтовых условий, кран можно освободить уже через 20-30 минут после того, как смесь прекратит процесс расширения.

**HILST Expert** может применяться как для установки новых столбов, так и для обеспечения нового твердого фундамента с целью улучшения фиксации столба.