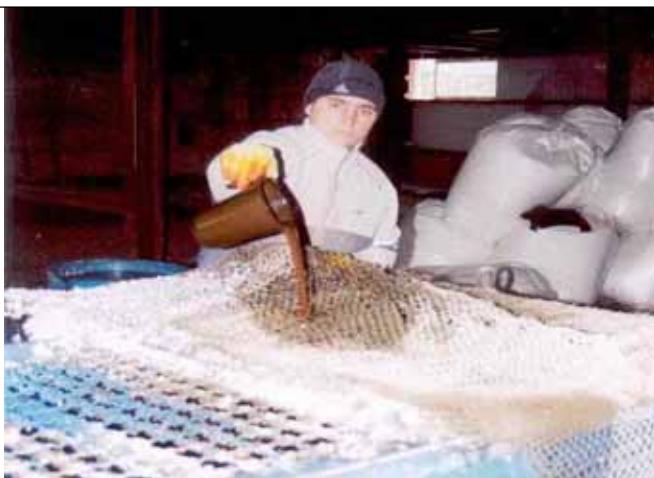




Симптолит
— МОНОЛИТ —



Симптолит
- МОНОЛИТ -





СИМПРОЛИТ

это
особо
легкий
строительный
материал,
с наилучшими
тепло-характеристиками
в классе бетона.



СИМПРОЛИТ

Это
запатентованная
смесь
из
вспененных
гранул
полистирола,
портланд цемента
и добавок.



СИМПРОЛИТ

Физико-механические свойства
согласно ГОСТ Р 51263 – 99
(полистиролбетон)

Плотность:
150 - 300 кг/м³ (D150 – D450)

Коэффициент теплопроводности:
0,055 – 0,155 Вт/(м °с)

Паропроницаемость:
0,135 – 0,110 мг/(м ч Па)

Прочность на сжатие:
0,35 – 1,5 МПа



СИМПРОЛИТ

– теплопроводность Симпролита не зависит от содержания в нем влаги. Поскольку он практически постоянное расчетное массовое соотношение влаги: для условий А – 4%, для условий В – 8%.

СИМПРОЛИТ

– стены из Симпролита нормально “дышат”. Симпролит проявляет высокую морозостойкость. При 50-ти кратном замерзании с +15 до –20 градусов потеря прочности составляла 1,5 – 1,8%.

СИМПРОЛИТ

– не горит. При пожаре гранулы пенополистирола испаряются, а тление и пламя отсутствуют.



СИМПРОЛИТ

-обладает высокой биостойкостью, он стоек ко всем насекомым и всем формам растительных и животных бактерий.

СИМПРОЛИТ

- экологически безопасен, суммарный показатель токсичности у него в 1,5 – 2,0 раза ниже установленной нормы.

