

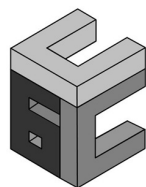
ЧТО ТАКОЕ СЕРОБЕТОН?

*СЕРОБЕТОН -
искусственный
каменный материал*



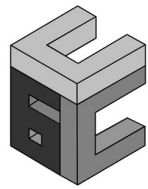
Серобетон обладает рядом исключительных характеристик:

- Высокая прочность
 - Высокая коррозионная, химическая и биологическая стойкость
 - Низкое водопоглощение
 - Высокая морозостойкость
 - Быстрый набор прочности
 - Способность твердеть на морозе
 - Повторное использование
 - Низкая цена



Сравнение характеристик серобетона с цементобетоном

Характеристики	Серобетон	Цементобетон
Состав вяжущего	Модифицированная сера	Портландцемент
Способность нейтрализовать наполнитель и заполнитель, содержащий в своем составе тяжёлые металлы и их соли	До 100%	0%
Требования к качеству наполнителя и заполнителя, при производстве изделий	Не предъявляются	Предъявляются
Вторичная переработка без потери качества, %	100	0
Набор 50% марочной прочности, ч	0,5÷1,0	24
Набор 100% марочной прочности, ч	12÷24	672
Морозостойкость	не менее F 500	F 100 ÷ F 200
Водонепроницаемость	не менее W 20	W 2 ÷ W 8
Химическая стойкость, %	100	23 ÷ 35
Предел прочности на сжатие, МПа	40÷86	30÷60
Предел прочности на растяжение, МПа	5÷8	3÷8
Плотность (для тяжёлого и особо тяж. бетона), кг/м ³	2,2÷2,7	2,2÷2,7
Теплопроводность, Вт/м*С _о	0,2÷0,5	0,7÷1,35
Линейная усадка, %	0,01÷0,02	0,015÷0,07
Истираемость, г/см ²	0,2 ÷ 0,3	0,4 ÷ 0,7



СЕРОБЕТОНСТРОЙ.РФ

Результат воздействия 10%-ной соляной кислоты





По вопросам приобретения оборудования для производства изделий из серобетона, сероасфальтобетона и серного вяжущего обращаться в

ООО «СЕРОБЕТОНСТРОЙ»

Адрес: 109387, г. Москва, ул. Люблинская, д. 42, офис 335-2

Телефон/факс: +7 (495) 646-17-98

E-mail: info@serobetonstroy.ru

Сайт: www.serobetonstroy.ru