

# EMSAC 500S

## Водная суспензия микрокремнезёма

### Описание продукта

EMSAC 500S представляет собой водную суспензию микрокремнезёма с концентрацией 50% и средней плотностью 1400кг/м<sup>3</sup>. Данный продукт является жидкой добавкой, используемой при производстве бетона с целью повышении прочностных характеристик и улучшения реологии бетонной смеси.

<b>Технические данные</b>	
Внешний вид	Жидкость серого цвета
Плотность (при 20°C)	1400 кг/м <sup>3</sup>
pH (при 20°C)	4 - 7
SiO <sub>2</sub> (% по сухому остатку)	> 90 %
SO <sub>3</sub> (% по сухому остатку)	< 2%
Cl (% по сухому остатку)	< 0,3%
Свободный CaO (% по сухому остатку)	< 1,0%
Свободный Si (% по сухому остатку)	< 0,4%
Максимальное содержание щелочей	< 0,6% (Na <sub>2</sub> O-эквивалент)

### Дозировка

Рекомендуемая дозировка 1 – 22% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов. Следует учитывать 50% содержание воды.

### Совместимость

EMSAC 500S совместим с регуляторами вязкости RheoMATRIX<sup>®</sup>100, Glenium<sup>®</sup>Stream, с воздухововлекающими добавками серии Micro Air<sup>®</sup>, с пластифицирующими добавками серий GLENIUM и RHEOBUILD<sup>®</sup>.

### Упаковка

EMSAC 500S поставляется в 1000 л контейнерах, 200 л бочках, 25 кг канистрах. Другие виды упаковки возможны по запросу.

### Срок годности

При соблюдении требований по хранению и периодическом перемешивании срок годности не ограничен.

### Условия хранения

EMSAC 500S является стабильным продуктом, но по истечении нескольких месяцев возможно выпадение осадка. В данном случае продукт необходимо тщательно перемешать перед использованием.

### Меры предосторожности и транспортировка

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется

использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. EMSAC 500S невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

**ООО «BASF Строительные системы»**

119017, Россия, Москва

Кадашевская наб., 14 корп.3

Тел.: (495) 225 64 10

Факс: (495) 225 64 11

[stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)

[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)

10/2009 года РМ