

# GLENIUM<sup>®</sup> SKY 508

**Суперпластификатор на основе раствора эфиров поликарбоксилатов для производства товарных бетонных смесей**

## Описание продукта

GLENIUM<sup>®</sup> SKY 508 является водным раствором поликарбоксилатного эфира.

Набор функциональных свойств - пластифицирование/водоредуцирование/воздухововлечение/стабилизация позволяет выпускать высококачественные бетонные смеси для различных способов укладки (самослив, перекачивание бетононасосом, технология набрызга)

## Особенности и преимущества

Бетонная смесь с GLENIUM<sup>®</sup> SKY 508 отличается повышенной стойкостью к водо-, раствооротделению и седиментации заполнителей.

GLENIUM<sup>®</sup> SKY 508 содержит компоненты вовлекающие воздух в бетонную смесь, в результате обеспечивается необходимая реология бетонной смеси для перекачивания бетононасосом и укладки по технологии набрызга. Количество вовлекаемого воздуха следует контролировать, особенно при длительной перевозке бетонной смеси.

Бетонная смесь с добавкой GLENIUM<sup>®</sup> SKY 508 стабильна в условиях повышенных температурах окружающей среды.

## Области применения

GLENIUM<sup>®</sup> SKY 508 рекомендуется использовать для производства товарных бетонных смесей различных марок по удобоукладываемости (П2-П5), обладающих длительными сроками сохранения подвижности. GLENIUM<sup>®</sup> SKY 508 положительно зарекомендовала себя при изготовлении товарной бетонной смеси как в технологии монолитного бетонирования, так и в набрызг-бетонировании (в тоннелестроении). Добавку также разрешено использовать для производства ЖБИ.

## Дозировка

Рекомендуемая дозировка составляет 0,3–1,5 % от массы цемента. Необходимое количество добавки зависит от характеристик бетонной смеси/бетона и должно быть определено по результатам пробных замесов в лаборатории.

Следует учитывать, что введение повышенных дозировок GLENIUM<sup>®</sup> SKY 508 приводит к повышению количества воздуха, вовлекаемого в бетонную смесь.

## Рекомендации по применению

Добавку следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой для затворения (рекомендуется с последней третью воды).

Нельзя добавлять в сухую смесь! Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды, необходимой для затворения.

Необходимо обеспечивать достаточное время и интенсивность перемешивания после введения добавки.

## Технические данные

Форма	Жидкость
Цвет	Янтарный
Плотность (при 20°C)	1,05 ± 0,02 г/см <sup>3</sup>
pH (при 20°C)	4,5 – 7,5
Содержание щелочей	< 1,5 % (Na <sub>2</sub> O-экв.)
Содержание хлоридов	< 0,1 %

## Совместимость

GLENIUM<sup>®</sup> SKY 508 допускается применять совместно с регуляторами вязкости RheoMATRIX<sup>®</sup>, воздухововлекающими добавками MICRO AIR<sup>®</sup>.

GLENIUM<sup>®</sup> SKY 508 не совместим с Нафталиновыми суперпластификаторами серии RHEOBUILD<sup>®</sup>



The Chemical Company

### Упаковка

GLENIUM® SKY 508 поставляется в 1000 кг контейнерах, 210 кг бочках, 20 кг канистрах.

### Срок годности

Минимальный срок годности - 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

### Условия хранения

Хранить при температуре от +5 °С, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

### 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. GLENIUM® SKY 508 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

ООО «БАСФ 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)  
05/2011 AZ