

# 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>

## Упаковка

GLENIUM<sup>®</sup> 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