

# MasterGlenium ACE 30 (бывшее название GLENIUM® ACE 30)

Воздухововлекающая добавка, для изготовления износостойких бетонных структур предотвращающая повреждения, возникающие по причине частой смены температурных циклов (замораживания – оттаивания).

## ОПИСАНИЕ

Особая молекулярная конфигурация MasterGlenium ACE 30 ускоряет гидратацию бетона. Быстрая абсорбция молекул на цементных зёрнах вместе с эффективной дисперсией вызывает реакцию с водой на увеличенной поверхности цементных зёрен. В результате этого эффекта, выделяющаяся на самой ранней стадии теплота гидратации даёт возможность получения высоких прочностных характеристик. MasterGlenium ACE 30 пригоден для: производства бетонных строительных элементов фабричного изготовления из реопластичного бетона текучей консистенции. За счёт низкого водоцементного соотношения и отсутствия расслоения добавка обеспечивает высокую раннюю и конечную прочность. MasterGlenium ACE 30 может использоваться для производства реодинамичного бетона без применения вибрации. Нулевая энергетическая система MasterGlenium ACE 30 способствует эффективному и экономичному производству бетонных изделий сборного типа, и, повышая качество продукции и условия работ, также обеспечивает экономию электроэнергии.

## Технические характеристики

Цвет	Светло-коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность	1,07 ± 0,02 г/см <sup>3</sup>
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

## Стандарты

ASTM C 494 типы F и A

## Преимущества

MasterGlenium ACE 30 предоставляет следующие преимущества при фабричном производстве строительных элементов:

- Производство реопластического и реодинамичного бетона с низким

водоцементным соотношением;

- Уменьшая срок схватывания и снижая температуру застывания, оптимизирует цикл застывания;
- Устраняет тепловыделение при схватывании;
- Не требует энергетических затрат при заливке, усадке и схватывании (гиперпластичность);
- Улучшает внешний вид поверхности;
- Соответствует нормам EN 206-1 для производства прочных бетонных конструкций фабричного изготовления.
- При сравнении с традиционными пластификаторами, обладая быстрой и конечной прочностью к сжатию и изгибу, имеет такие специфичные инженерные преимущества, как: высокая адгезия к железу, модуль эластичности, сжимаемость и т.д.

## Дозировка

Рекомендуемая дозировка для изготовления бетона составляет 0,8 - 2 кг добавки на 100 кг цемента.

## СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterGlenium ACE 30 совместим и может применяться со следующими изделиями:

- Для производства реодинамичного бетона MasterGlenium® STREAM;
- Воздухововлекающей добавкой серии MasterAir® 200 для увеличения сопротивляемости к циклам замораживания и оттаивания;
- Применяется вместе с микросиликой серии MasterRoc® MS 610.

MasterGlenium ACE 30 не совместим с суперпластификаторами серии MasterRheobuild.



The Chemical Company

# MasterGlenium ACE 30 (бывшее название GLENIUM® ACE 30)

---

## Упаковка

MasterGlenium ACE 30 поставляется в канистрах (по 30 кг), в бочках (по 100 и 220 кг), и на разлив.

## Хранение

MasterGlenium ACE 30 следует хранить в складских условиях при температуре не ниже 5°C. При замерзании материала, его следует отогреть в теплом помещении с доведением температуры продукта до 30°C, после - тщательно перемешать содержимое контейнера.

---

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**

---

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г. Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

[www.basf-cc.kz](http://www.basf-cc.kz)

ТОО «Yontem Yarı.kz» Йонтем Япы.кз

Республика Казахстан, г. Астана улица

Бейсекбаева, д. 24/1 тел.: 8(7172) 34-72-78

[www.masterbuilders.kz](http://www.masterbuilders.kz)