

GLENIUM® ACE 30

Материал представляет собой сверхразжижитель, без хлора, на основе нового поколения поликарбоксилат эфира. Оптимизирует производство из реодинамического бетона бетонных строительных элементов заводского изготовления. Соответствует условиям стандарта ASTM C494 тип A и F.

Описание:

Особая молекулярная конфигурация GLENIUM® 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.

GLENIUM® ACE 30 пригоден для: производства бетонных строительных элементов фабричного изготовления из реопластичного бетона текучей консистенции. За счёт низкого В/Ц соотношения и отсутствия расслоения добавка обеспечивает высокую раннюю и конечную прочность.

GLENIUM® ACE 30 не прибегая к вибрации, может использоваться для производства реодинамического бетона.

Нулевая энергетическая система GLENIUM® ACE 30 способствует эффективному и экономичному производству бетонных изделий сборного типа и повышая качество продукции и условия работ, также обеспечивает экономию энергии.

Не содержит хлора, не вызывает коррозии арматуры.

Технические характеристики:

Цвет:	Светло коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,07 ± 0,02 гр/см³.
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Стандарты:

ASTM C 494 типа A и F;

Преимущества:

GLENIUM® ACE 30 предоставляет следующие преимущества при фабричном производстве строительных элементов:

- Производство реопластичного и реодинамического бетона с низким водоцементным соотношением;
- Уменьшая срок схватывания и снижая темпе-

ратуру твердения, 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 специфические инженерные преимущества, как: высокая адгезия к железу, модуль эластичности, сжимаемость и т.д.

Дозировка:

Рекомендуемая доза для изготовления бетона составляет: 0.8 -2 кг на 100 кг цемента.

Совместимость:

GLENIUM® ACE 30 совместим и может применяться с нижеследующими изделиями:

Для производства реодинамического бетона GLENIUM® STREAM;

Воздухововлекающей добавкой серии Micro Air® 200 для увеличения сопротивляемости к циклам замораживания и оттаивания. Применяется вместе с микросиликой серии MEYCO® MS 610

GLENIUM® ACE 30 является не совместимым с добавками и суперпластификаторами серии Rheobuild

Упаковка:

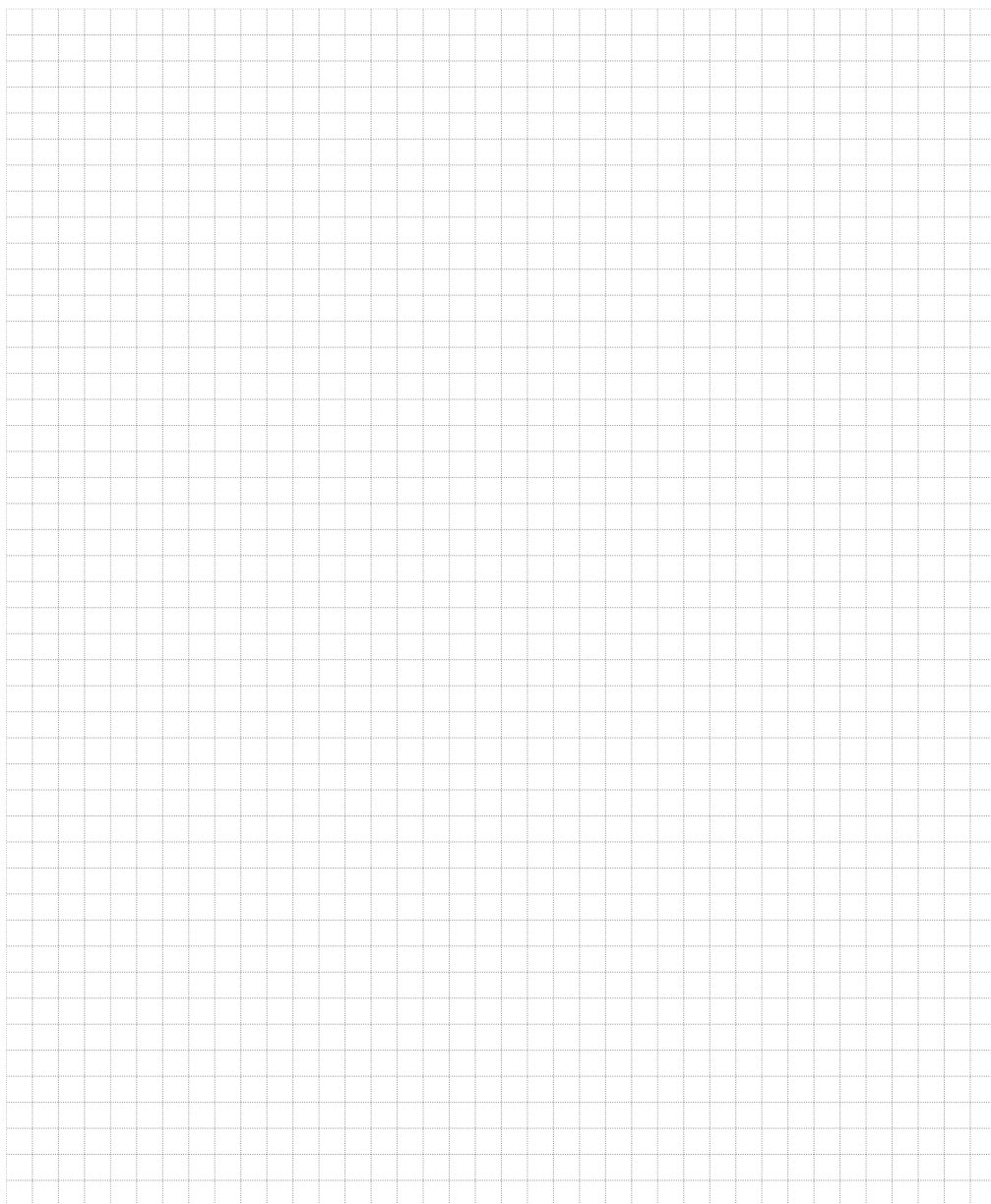
GLENIUM® ACE 30 поставляется в 35 кг бидонах, 210 кг бочках или на розлив.

Хранение:

GLENIUM® ACE 30 хранить в складских условиях при положительном значении температур.

При замерзании материала, его следует отогреть в теплом помещении с температурой окружающего воздуха 30°C и затем тщательно перемешать содержимое контейнера.

GLENIUM® ACE 30



Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF ККЦА оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ККЦА ответственности не несет.

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

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

