

БелХимос

БЕТОНЫ

чпуп «Белхимос»

www.belhimos.by

научно-исследовательский центр
синтез и продажа строительной химии
полимерных материалов, ПАВ

наши основные преимущества

Более 10 лет белорусское предприятие «Белхимос» занимается исследовательской деятельностью и производит в области строительной химии, полимерных материалов и ПАВ.

- Собственный научно-исследовательский центр мирового уровня.
- Коллектив высококлассных научных специалистов, более 60% исследовательских кадров имеют научную степень.
- Использование только собственных разработок в производстве.
- Всегда наличие продукции на складе.
- Опыт успешного сотрудничества с крупными заводами.
- Возможность провести оптимизацию продукта непосредственно под условия эксплуатации предприятия заказчика и подобрать наиболее эффективный для конкретного производства продукт.

Основные области применения:

- растворные узлы
- производство ЖБИ
- производство искусственного камня
- производство тротуарной плитки



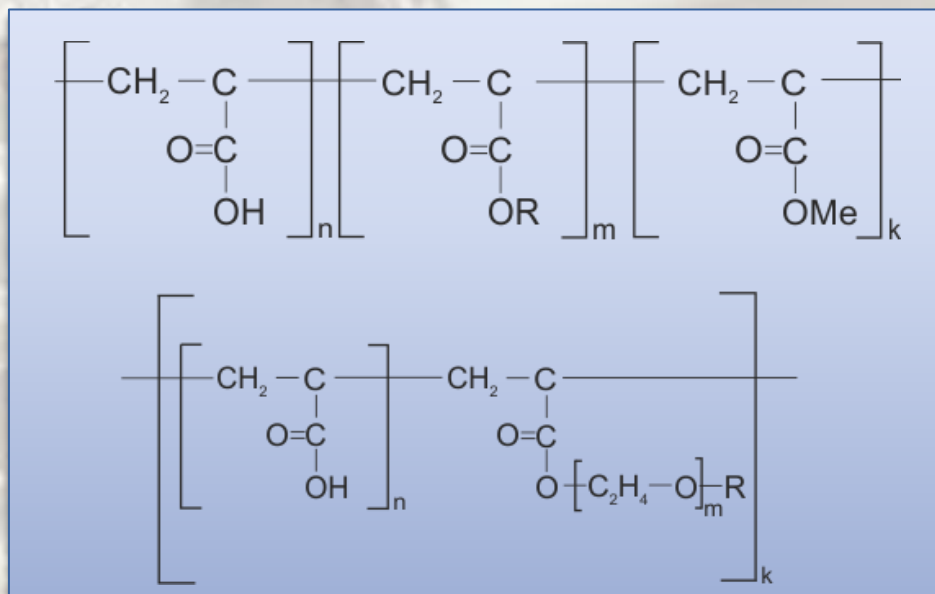
Преимущества применения пластификаторов «Белхимос»:

- Повышение прочности и морозостойкости бетонов минимум на марку.
 - Повышение водонепроницаемости минимум на марку.
 - Набор прочности за сутки до 95%.
 - Упрощение процесса формовки изделий.
 - Снижение себестоимости продукции.

ХИМИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И СВОЙСТВА

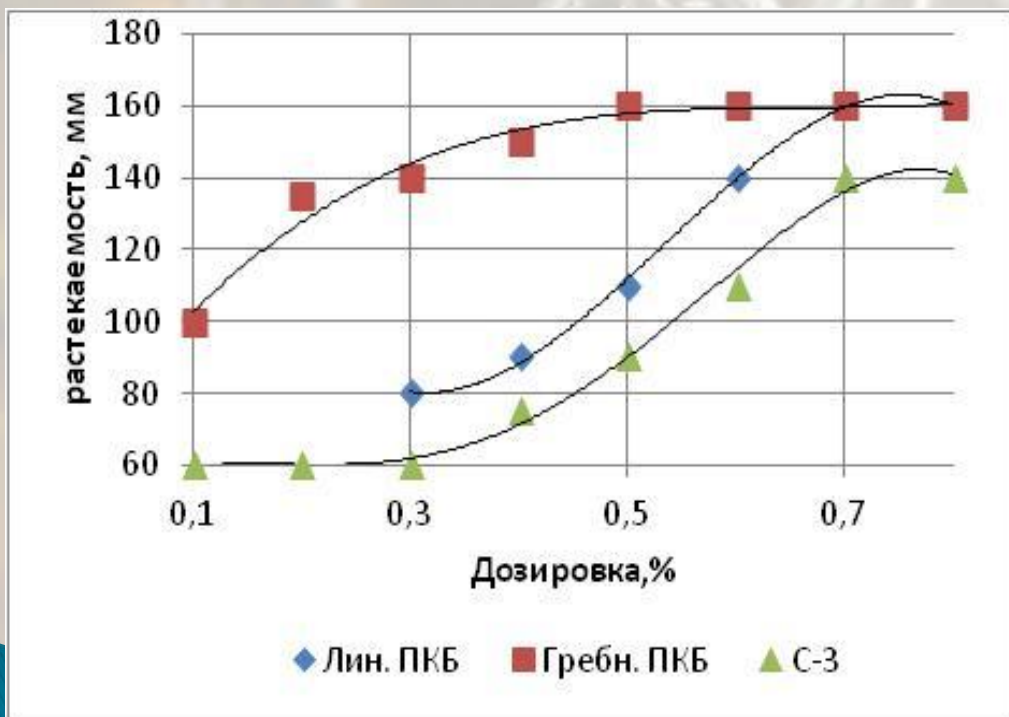
Разработанные нами серии пластификаторов, представляющие собой линейные (Лин. ПКБ) и гребнеобразные поликарбоксилаты (Гребн. ПКБ) - полимерные материалы, полученные на основе производных акриловой кислоты, которые могут использоваться как непосредственные пластифицирующие добавки в бетоны, позволяющие снижать водоцементное отношение при сохранении эксплуатационных параметров бетонного раствора, так и в качестве основ для производства добавок – модификаторов, регулирующих морозостойкость сроки схватывания и прочие основные параметры бетонов.

В общем случае линейные и гребнеобразные пластификаторы можно представить в виде:



сравнительные испытания с аналогами

Приведем результаты сравнительного тестирования основных представителей ряда линейных и гребнеобразных пластификаторов производства «Белхимос» с наиболее популярным на территории СНГ пластификатором С-3.



Тестирование велось на цементно-песчаной смеси в соотношении 1:3 при водоцементном отношении – 0,48 на цементе ОАО

«Красносельскстройматериалы» (Беларусь).

Дозировку пластификаторов рассчитывали по норме цемента.

Таким образом, видно, что поликарбоксилаты производства «Белхимос» значительно эффективнее пластификатора марки С-3.

Необходимо помнить, что эффективность пластификации зависит от широкого спектра факторов: минералогический состав цемента, солесодержание воды затворения, качества отощающих добавок (гравий, щебень) и т.д., поэтому наши специалисты готовы провести оптимизацию пластификатора непосредственно под условия эксплуатации Вашего предприятия.

Выезд специалистов ЧПУП «Белхимос» возможен в любую точку СНГ.

ЧПУП «Белхимос» заинтересовано в долговременном и взаимовыгодном сотрудничестве с Вашей организацией.

Имеющийся **опыт** применения наших разработок на ведущих промышленных предприятиях, уникальный научный **потенциал** и собственный **производственный комплекс** дают нам возможность уверенно **гарантировать**, что работа с нашим предприятием позволит Вам не только **улучшить качество** выпускаемой продукции, но и **существенно снизить ее производственную себестоимость** .

За более подробной информацией просим обращаться:

По технологическим вопросам: Belhimos@tut.by тел.: +375 29 754 888 2

По вопросам сотрудничества: Belhimos@gmail.com тел.: +375 29 661 61 70

С уважением, Команда ЧПУП «Белхимос»