



Суперпластификатор тип G с замедляющим действием. Гидроизолятор.

Описание

БЕВЕТОЛ - СПЛ - суперпластификатор широкого спектра действия (ASTM C-494 тип A,D иG).

Преимущества:

- При добавлении в раствор во время приготовления бетона уменьшает требуемое количество воды и, следовательно, водоцементное отношение, способствуя этим значительному повышению начальной и конечной прочности бетона.
- При добавлении в готовую смесь «разжижает» бетон, увеличивая усадку конуса с 1-4 см до 18-22 см.
- Стабилизирует процесс гидратации цемента, тем самым, повышая характеристики бетона.
- Способствует уплотнению бетона, препятствует расслоению, значительно улучшает длительность работоспособности и способствует улучшению перекачки бетона насосами.
- Значительно уменьшает усадку бетона во время схватывания (препятствуя образованию трещин).
- Значительно уменьшает капиллярное водопоглощение бетона
- Значительно повышает водонепроницаемость бетона при воздействии воды под давлением.
- Обладает антивоздуховлекающим действием.
- Не содержит хлоридов и других коррозионных веществ.
- Совместим со всеми типами портландцемента.

Применение

БЕВЕТОЛ - СПЛ применяется при приготовлении высокопрочного незащищенного бетона с низким водопоглощением (в том числе, находящимся в постоянном контакте с водой) и бетона, подаваемого насосами и т.д. Идеален для строительства бетонных резервуаров, несущих конструкций (колонны, перекрытия), опорных стенок, чаш бассейнов, устройства промышленных бетонные полов и полов с подогревом и т.д

Технические характеристики

Цвет:	темно-коричневый
Вязкость:	112 мПа сек (по Брукфилду, +23 °С)
Плотность:	1,19 кг/л

Инструкции

БЕВЕТОЛ -СПЛ может добавляться:

- Либо в воду для приготовления бетона или раствора.
- Либо в готовый бетон незадолго до его использования.

В этом случае для равномерного распределения БЕВЕТОЛ - СПЛ в смеси необходимо тщательно перемешать раствор в миксере течение 4 – 5 минут.

Классификация – Расход

- Как суперпластификатор типа G: 0,6 – 0,8 кг на 100 кг цемента
- Как пластификатор типа A,D : 0,3 – 0,5 кг на 100 кг цемента

При добавлении БЕВЕТОЛ-СПЛ в готовую смесь на месте производства работ, его дозировку корректируют по первоначальной и желаемой величине усадки конуса

Упаковка

Пластиковые контейнеры любой емкости и бочки по 250 кг.

Хранение

Срок хранения – минимум 18 месяцев в нераскрытом контейнере при температуре выше 0°С.

Это ВАЖНО!

Превышение дозировки может вызвать замедление схватывания. Это не влияет на конечную прочность бетона.