

ПОЛИПЛАСТ-МБ

КОМПЛЕКСНАЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ВЫСОКОПРОЧНОГО БЕТОНА

Совместимость:

Для увеличения времени сохраняемости бетонной смеси при длительной транспортировке на 2-4 часа, либо при использовании портландцемента, склонного к быстрому схватыванию, рекомендуется дополнительное введение в состав бетонной смеси замедлителя схватывания «ЛИНАМИКС РС» согласно рекомендациям по применению соответствующего продукта.

Допускается применение продукта при производстве зимнего товарного бетона совместно с непластифицирующими противоморозными добавками «ПОЛИПЛАСТ». В случае необходимости получения высоких показателей воздухоудержания бетонных смесей (5-7%) рекомендуется совместное применение суперпластификатора с воздухововлекающими добавками «ПОЛИПЛАСТ АЭРО» или «ПОЛИПЛАСТ ВВ» в соответствии с рекомендациями по применению соответствующего продукта.

При возникновении признаков уплотнения и водоотделения растворной смеси с суперпластификатором рекомендуется дополнительное введение специализированных добавок «ПОЛИПЛАСТ» для строительных растворов.

Форма выпуска: в виде порошка коричневого цвета

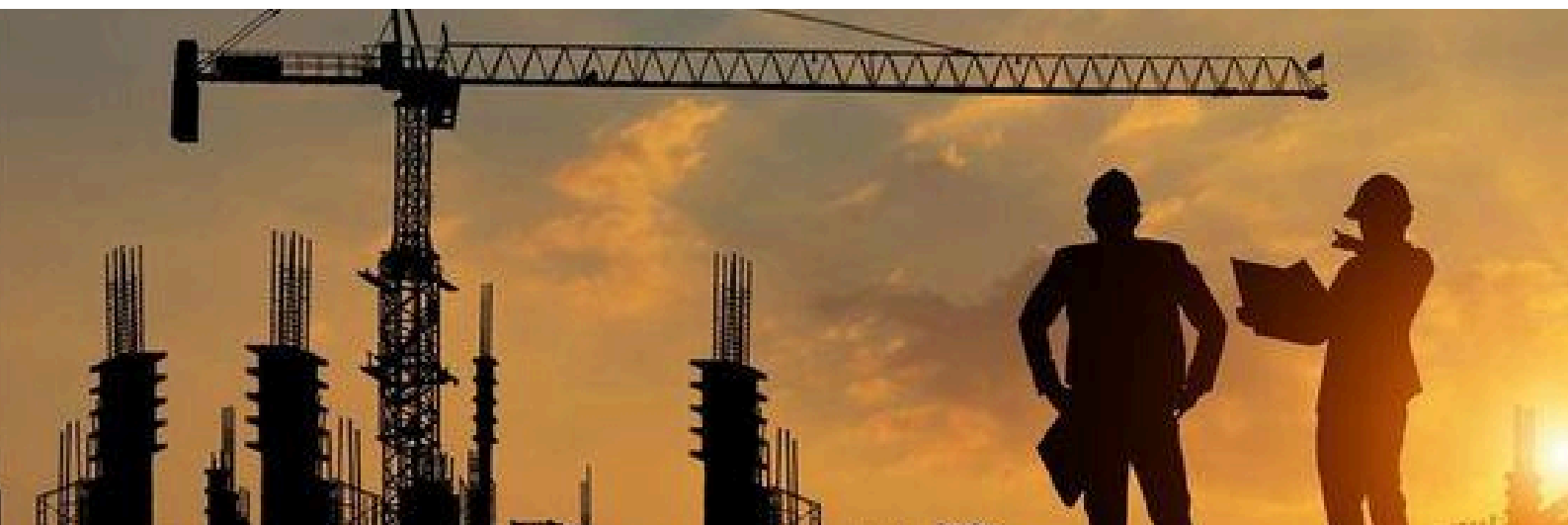
Диапазон дозировок: 1,0-3,0% от массы вяжущего в пересчете на сухой продукт

Транспортирование и хранение: в сухом помещении при температуре не выше +35

Гарантийный срок хранения: 1 год с даты изготовления

Техническая поддержка:

Рекомендации основаны на проведенных лабораторных работах и опытно-промышленных испытаниях. При возникновении вопросов, рекомендуется обращаться за технической поддержкой к специалистам компании.



ПОЛИПЛАСТ-МБ

КОМПЛЕКСНАЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ВЫСОКОПРОЧНОГО БЕТОНА

Описание продукта:

Добавка представляет собой смесь поверхностно-активных веществ органических солей натрия и минеральноокристаллического диоксида кремния.

Область применения и преимущества:

- производство ненапряженных и предварительно напряженных конструкций из тяжелого бетона, в том числе высокопрочного;
- изготовление конструкций монолитных сооружений с повышенной степенью армирования и сложной конфигурацией с высокими требованиями к распалубочной и конечной прочности;
- производство легких бетонов, в том числе ячеистых.

Эффективность применения:

- добавка рекомендована, в первую очередь, для применения в производстве высокопрочных бетонов, с высокими требованиями по морозостойкости и водонепроницаемости за счет уплотнения структуры бетона в результате химической реакции образования низкоосновных гидросиликатов кальция;
- увеличивает подвижность бетонной смеси от П1 до П5 (без снижения прочности во все сроки твердения);
- снижает водопотребность при затворении до 25%;
- увеличивает прочность бетона в первые трое суток нормального твердения на 40-50%, а в возрасте 28 суток прирост составляет до 100%;
- обеспечивает снижение водо- и раствооротделения смесей;
- повышает сохраняемость подвижности бетонной смеси во времени при использовании средне-алюминатного медленно и нормально схватывающегося цемента.

Особенности применения:

Рекомендуемый диапазон дозировок добавки:

- для производства тяжелых бетонов составляет 1,0-3,0% от массы вяжущего в пересчете на сухой продукт;
- для ячеистых бетонов – 0,4-0,6% от массы вяжущего в пересчете на сухой продукт.

При этом для получения наибольшего эффекта ускорения твердения в ранние сроки рекомендуемый диапазон дозировок для тяжелого бетона – 1,0-1,5%, для повышения прочности в проектном возрасте – 2,0-3,0%.

Введение суперпластификатора в состав бетонной смеси производится исключительно в сухом виде одновременно, либо сразу после дозирования вяжущего, после чего вводится вода затворения.