

ОПТИМА БЕТОН

торговый дом

Факты о компании в цифрах

ООО «Торговый Дом Оптима-Бетон» один из крупнейших производителей добавок для бетона, раствора, железобетона и вибропрессования на Российском рынке.

2018 год

Год основания ООО «Торговый Дом Оптима-Бетон»

- Добавки нашей компании производятся на современном оборудовании по уникальным запатентованным технологиям и рецептурам с использованием самого качественного сырья и отвечают всем современным стандартам и запросам конечного потребителя.
- В производстве наших добавок используется исключительно только Российское сырьё, что позволяет выполнять нам все наши контрактные обязательства перед нашими партнёрами.

Более **100** тонн в день

Объём нашего производства и поставок продукции на бетонные заводы России

- Наш новый продукт — это серия летних и зимних добавок для бетона и раствора разлитых в штабелируемые 5-ти литровые канистры.
- Этот продукт поможет решить вопросы связанные с работами строительства в частном и индивидуальном секторе.
- Качество добавок оставит положительные впечатления от удобства и качества выполненных работ, связанных с бетоном и раствором.

Палитра наших добавок

ОПТИМА – МОНОЛИТ



ОПТИМА - ГРАНД Т.5



ОПТИМА – БЕТОН



ОПТИМА – ЗИМА



ОПТИМА – ЛЮКС



ОПТИМА – ЗИМА ЛЮКС



ОПТИМА – РАСТВОР



ОПТИМА – ЗИМА РАСТВОР



Оптим – Монолит



Суперпластификатор – ускоритель твердения для товарных бетонов и строительных растворов на пористых заполнителях.

Добавка представляет собой смесь поверхностно-активных веществ на основе полиметиленафталинсульфонатов, модифицированных лигносульфанатов, ускорителей и стабилизаторов. Относится к виду пластифицирующих – водоредуцирующих, а также является ускорителем твердения.

Свойства добавки:

- Обеспечивает сохранение подвижности бетонной смеси в течение 2 часов;
- Быстрый набор до марочной прочности бетона на 6-7 сутки;
- Повышает высокую стойкость к расслоению бетонных смесей и строительных растворов;
- Увеличивает раннюю распалубочную прочность;
- Повышает подвижность бетонных смесей от П1 до П5 при постоянном В/Ц;
- Увеличивает прочность и долговечность бетона.



Области применения:

- Товарные бетоны;
- Монолитные бетонные, железобетонные изделия и конструкции из тяжелого и мелкозернистого бетона, твердеющего в нормальных условиях или с применением электропрогрева;
- Монолитные бетонные, железобетонные изделия и конструкции из бетона на пористых заполнителях;
- Для наружных и внутренних работ;
- Для всех видов наружных и внутренних бетонных работ - изготовление бордюров, фундамента, стен, площадок и т.д.

Оптимма – Бетон



Суперпластификатор для товарных бетонов, строительных растворов, монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из тяжёлого и мелкозернистого бетона, бетона на пористых заполнителях.

Добавка на основе модифицированных лигносульфонатов и полиметиленафталинсульфонов, с добавлением компонента, регулирующего сохранение подвижности бетонной смеси.

Свойства добавки:

- Увеличивает раннюю распалубочную прочность;
- Упрощает укладку смеси;
- Обеспечивает сохранение подвижности смеси от 2 часов и более;
- Создаёт высокую стойкость к расслоению бетонных и растворных смесей;
- Снижает истираемость бетона;
- Повышает прочность и долговечность бетона;
- Повышает подвижность бетонных смесей от П1 до П5 при постоянном В/Ц.



Области применения:

- Товарные бетоны и все видов работ с ним.
- Монолитные бетонные, железобетонные изделия и конструкции из тяжелого и мелкозернистого бетона, твердеющего в нормальных условиях или с применением электропрогрева;
- Монолитные бетоны, железобетонные изделия и конструкции из бетона на пористых заполнителях;
- Изготовление бордюров;
- Заливка фундамента, стен, дорожек, площадок и т.д.

Оптимa – Люкс



Суперпластификатор для товарных бетонов, строительных растворов, монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из тяжёлого и мелкозернистого бетона, твердеющих в нормальных условиях или с применением электропрогрева.

Добавка на основе полимера эфиров поликарбоксилата и модифицированных лигносульфонатов, с добавлением компонента, регулирующего сохраняемость подвижности бетонных и растворных смесей.

Свойства добавки:

- Улучшает качество поверхности изделий и конструкций;
- Уменьшает истираемость бетона.
- Увеличивает прочность и долговечность бетона;
- Повышает высокую стойкость к расслоению бетонных и растворных смесей;
- Увеличивает распалубочную прочность;
- Обеспечивает сохранение подвижности бетонной смеси в течение 3 часов и более;
- Повышает подвижность бетонных смесей от П1 до П5 при постоянном В/Ц;
- Улучшить удобоукладываемость бетонной и растворной смеси.



Области применения:

- Товарные бетоны и строительные растворы;
- Монолитные бетонные, железобетонные изделия и конструкции из тяжелого и мелкозернистого бетона, твердеющие в нормальных условиях или с применением электропрогрева;
- Производство высокомарочных бетонов до В60 включительно;
- При заливке бассейнов, гидроизоляционных работах.
- Для фундаментов, отмосток и бордюров;
- В основном для наружных работ.

Оптима – Раствор



Комплексный суперпластификатор для керамзитобетонов, штукатурных, кладочных и тампонажных растворов с длительной жизнеспособностью от 8 часов и выше.

Представляет собой комплексный продукт, регулирующий плотность, количество вовлеченного воздуха, удобоукладываемость и сохраняемость строительных смесей. Регулирует сохраняемость подвижности от 8 часов и выше, является комплексным суперпластификатором, а также воздухововлекающей добавкой.

Свойства добавки:

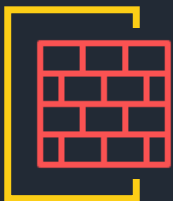
- Увеличивает прочность;
- Обеспечивает высокую прочность без увеличения расхода цемента, по отношению к обычным пластификаторам;
- Упрощает укладку смеси;
- Снижает расход цемента.
- Стабилизирует показатели по воздухосодержанию - 10-15%;
- Снижает расход песка на 10%-15%, за счёт объёма вовлечённого воздуха;
- Обеспечивает высокую стойкость к расслоению;
- Создаёт водоредуцирующий эффект 20% - 30%;
- Не требует применения дополнительных пластифицирующих добавок.



Области применения:

- Керамзитобетоны, штукатурные, кладочные и тампонажные растворы с длительной жизнеспособностью от 8 часов и выше (зависит от дозировки продукта), Не требует постоянного перемешивания, ввода дополнительных пластификаторов и других добавок;
- Для всех видов наружных и внутренних видов работ – штукатурные, кладочные, стяжка.

Оптима – Гранд Т.5



Суперпластифицирующая добавка нового поколения на основе высококачественного комплекса поликарбоксилатного эфира, стабилизаторов и поверхностно-активных веществ.

Относится к виду пластифицирующих – водоредуцирующих, к классу суперпластификаторов и ускорителей твердения.

Свойства добавки:

- Значительно повышает текучесть бетона с низким В/Ц без расслоения или водоотделения;
- Обеспечивает сохраняемость бетонных смесей в течении 1-2 часов;
- Снижает продолжительность и интенсивность вибрирования или позволяет полностью отказаться от него;
- Сокращает время укладки, трудозатраты и режим ТВО;
- Увеличивает раннюю распалубочную прочность; Увеличивает прочность и долговечность бетона;
- Снижает расход цемента до 15-20%;
- Улучшает качество поверхности изделий и конструкций.



Области применения:

- Литые самоуплотняющиеся бетоны;
- Бетонные смеси, предназначенные для изготовления предварительно напряженных несущих конструкций;
- Монолитные бетонные и железобетонные изделия и конструкции из тяжелого и мелкозернистого бетона класса В25 и выше, твердеющие в нормальных условиях или с применением электропрогрева, ТВО;
- Производство высокомарочных бетонов до В80 включительно;
- Гидроизоляция, а также когда бетоны подвержены жёсткими внешними и климатическими условиями.
- Для фундаментов и отмосток.

Оптима – Зима



Противоморозная добавка без пластифицирующего эффекта представляет собой смесь спиртовых соединений с добавлением кальциевых и натриевых солей.

Применяется для изготовления бетонных и растворных смесей в зимний период. Препятствует замерзанию бетонных и растворных смесей во время транспортировки и укладки. Применяется для «теплого» и «холодного» бетона при отрицательных температурах до (-25 С).

Свойства добавки:

- Препятствует замерзанию бетонных и растворных смесей во время транспортировки и укладки;
- Увеличивает раннюю распалубочную прочность;
- Обеспечивает высокую стойкость к расслоению бетонных смесей;
- Увеличивает прочность и долговечность бетона;
- Улучшает качество поверхности изделий и конструкций;
- Увеличивает показатели бетона по морозостойкости и водонепроницаемости;
- Снижает истираемость бетона и расхода цемента на 12 - 16%.



Области применения:

- Для всех видов бетонных и растворных работ;
- Применяется для производства и изготовления товарных бетонов и строительных растворов в зимний период, транспортируемых и твердеющих в естественных условиях до -25°С или с применением электропрогрева;
- Применяется в монолитных бетонных и железобетонных изделиях и конструкциях из тяжелого и мелкозернистого бетона класса В7,5 и выше;
- Применяется в монолитных бетонных и железобетонных изделиях и конструкциях из бетона на пористых заполнителях.

Оптимa – Зима Люкс



Комплексный суперпластификатор с противоморозным эффектом для бетонных и растворных смесей.

Обеспечивает высокую сохраняемость и долгое время работы со смесями при отрицательных температурах до - 20С.

Применяется только для «теплого» бетона.

Свойства добавки:

- Повышает подвижность бетонных смесей от П1 до П5 при постоянном В/Ц;
- Обеспечивает сохранение подвижности бетона до 4 часов;
- Увеличивает раннюю распалубочную прочность;
- Обеспечивает высокую стойкость к расслоению бетонных смесей;
- Увеличивает прочность и долговечность бетона;
- Улучшает качество поверхности изделий и конструкций;
- Увеличивает показатели бетона по морозостойкости и водонепроницаемости;
- Снижает истираемость бетона и расхода цемента на 12 - 16%.



Области применения:

- Товарные бетоны и строительные растворы;
- Монолитные бетонные, железобетонные изделия и конструкции из тяжелого и мелкозернистого бетона класса В25 и выше, твердеющие как в нормальных условиях, так и с применением электропрогрева или ТВО;
- Производство высокомарочных бетонов до В80 включительно;
- Заливка бассейнов, гидроизоляционные работы;
- Фундаменты, отмостки, бордюры;
- Применяется, в основном, для наружных работ.

Оптимa – Зима Раствор



Комплексная суперпластифицирующая добавка с противоморозным эффектом для керамзитобетонов, пескобетонов, кладочных, штукатурных и тампонажных растворов.

Применяется для всех видов строительных растворов и керамзитобетонов с повышенной сохраняемостью при отрицательных температурах до - 20 С.

Свойства добавки:

- Обеспечивает высокую прочность без увеличения расхода цемента;
- Снижает расход песка на 10-15%, за счёт объёма вовлечённого воздуха;
- Обеспечивает высокую стойкость к расслоению;
- Создаёт водоредуцирующий эффект от 20% до 30%;
- Стабилизирует показатели по воздухосодержанию на 10 - 15%;
- Обеспечивает повышенную сохраняемость бетонной смеси при температуре до -20 С в течении 2-3 часов;



Области применения:

- Применяется для всех видов керамзитобетонов, штукатурных, кладочных и тампонажных растворов с длительной жизнеспособностью от 8 часов и выше (зависит от дозировки продукта);
- Не требует постоянного перемешивания;
- Не требуется вводить дополнительные пластификаторы и другие добавки;
- Для всех видов внутренних и наружных работ – штукатурные, кладочные, стяжка и другие.

Наши контакты



+7 (495) 988-83-58
Центральный офис



+7 (926) 248-53-78
Отдел продаж



info@TD.optima-beton.ru



www.optima-beton.ru



Крепкие отношения это фундамент