

СУПЕРПЛАСТИФИКАТОРЫ ДЛЯ ЖБИ И УСКОРИТЕЛИ ТВЕРДЕНИЯ

«ОПТИМА-ГРАНД Т.30»

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

Настоящие рекомендации регламентируют применение добавки для бетонов, сборного железобетона, кассетных изделий, с повышенным набором прочности в первые сутки — суперпластификатора «Оптим-Гранд Т.30» (далее «добавка») по ТУ 5745-001-47596419-2015.

По своим потребительским свойствам добавка соответствует требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для ЖБИ. Общие технические условия», относится к виду пластифицирующих – водоредуцирующих, является ускорителем твердения, относится к классу суперпластификаторов.

Добавка применима для самоуплотняющихся бетонов с повышенной сохраняемостью бетонной смеси.

Добавка третьего поколения на основе поликарбоксилатного эфира.

ДОБАВКА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

- литых самоуплотняющихся бетонов, жестких смесей, бетонных смесей, предназначенных для изготовления предварительно напряженных несущих конструкций;
- монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций из тяжелого и мелкозернистого бетона класса В25 и выше, твердеющих в нормальных условиях или с применением электропрогрева, ТВО;
- высокомарочных бетонов до В80 включительно;
- мостовых конструкций с применением воздухововлекающего компонента.

ПРИМЕНЕНИЕ ДОБАВКИ ПОЗВОЛЯЕТ:

- повысить конечную прочность бетона при сжатии, а также прочность при изгибе и растяжении;
- повысить подвижность бетона с низким В/Ц без расслоения или водоотделения;
- снизить продолжительность и интенсивность вибрирования или полностью отказаться от него;
- сократить цикл укладки;
- уменьшить трудозатраты;
- улучшить качество поверхности бетона.

В зависимости от требований к бетону добавку следует вводить в количестве 0,25% – 1,1% от массы цемента по готовому водному раствору.

Добавка должна храниться в емкостях при температуре не ниже +5°C.

При хранении избегать прямого попадания солнечных лучей, защищать от высоких температур.

Добавка выпускается в форме водного раствора светлого оттенка, показатели качества соответствуют требованиям ТУ 5745-001-47596419-2015.

Гарантийный срок хранения — 1 год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Цвет и форма поставки | Светлая жидкость |
| Плотность (при 20 °С) | 1,085 ± 0,05 г/см ³ |
| Содержание сухого вещества | 37 ± 1 |

