

## ВОЗДУХОВОВЛЕКАЮЩИЕ ДОБАВКИ

### «ОПТИМА-РАСТВОР»

#### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

Настоящие рекомендации регламентируют применение добавки для кладочных растворов с повышенной сохраняемостью удобоукладываемости — суперпластификатора «Оптим-Раствор» (далее «добавка») по ТУ 5745-004-47596419-2015.

По своим потребительским свойствам добавка соответствует требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия», относится к виду пластифицирующих — водоредуцирующих и регулирующих сохраняемость подвижности растворной смеси, является суперпластификатором, а также воздухововлекающей добавкой.

Добавка представляет собой комплексный пластификатор, регулирующий плотность, воздухо содержание, удобоукладываемость, сохраняемость и пластичность растворных смесей. Добавка снижает расход воды до 30%, не требует постоянного перемешивания, не требует применения дополнительных пластифицирующих и других добавок.

#### ДОБАВКА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

- кладочных растворов и керамзитобетонов с длительной жизнеспособностью от 8 часов и выше (в зависимости от дозировки продукта).

#### ПРИМЕНЕНИЕ ДОБАВКИ ПОЗВОЛЯЕТ:

- повысить жизнеспособность растворов;
- стабилизировать показатели по воздухо содержанию до 10-15%;
- обеспечить высокую прочность без увеличения расхода цемента, по отношению к обычным пластификаторам;
- обеспечить высокую стойкость к расслоению растворных смесей;
- получить водоредуцирующий эффект от 20% до 30%;
- увеличить связанность и удобоукладываемость растворной смеси.

Добавку следует вводить в количестве 0,3% — 0,5% от массы цемента по готовому водному раствору, в зависимости от заданных параметров сохраняемости раствора.

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

При хранении избегать прямого попадания солнечных лучей.

Добавка выпускается в форме водного раствора коричневого цвета, показатели качества соответствуют требованиям ТУ 5745-004-47596419-2015.

Гарантийный срок хранения — 1 год.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет и форма поставки	Коричневая жидкость
Плотность (при 20 °C)	1,20 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>
Содержание сухого вещества	40 ± 2