

ДОБАВКИ В БЕТОНУ



СУПЕРПЛАСТ

Эдванс Оптима

ТУ - 5745-006-21095447-2015



Эдванс Оптима

Высокоэффективный пластификатор и регулятор сохранения подвижности для товарного бетона.

Описание продукта

«Эдванс Оптима» является пластификатором, регулирующим время сохранения реологических свойств бетонной смеси, в том числе при повышенной температуре окружающей среды. Добавка представляет собой сбалансированную композицию на основе модифицированного ЛСТ.

Область применения

Продукт «Эдванс Оптима» рекомендуется к применению при производстве товарного бетона различных классов для укладки монолитных фундаментов, промышленных полов, заливки стен и других бетонных работ с целью получения высокоподвижных и литых бетонных смесей и транспортирования бетонных смесей на дальние расстояния. А также с целью получения бетонов с высокими показателями по прочности и долговечности.

Возможности и преимущества

Применение продукта Эдванс Оптима обеспечивает:

- увеличение подвижности бетонной смеси;
- увеличение времени сохранения реологических свойств бетонной смеси;
- плавную кинетику набора прочности бетона в ранние сроки твердения;
- получение более плотной структуры изделия;
- повышение долговечности и срока службы бетонных изделий;

Рекомендации по применению

Для приготовления бетонов с добавкой «Эдванс Оптима» должны применяться материалы, соответствующие НТД. Подбор состава бетона с добавкой заключается в корректировке рабочего состава бетона без добавки. Эдванс Оптима необходимо вводить в бетонную смесь вместе с водой затворения в конце процесса дозирования материалов в бетоносмеситель. Ориентировочное время перемешивания бетонной смеси после введения добавки должно составлять не менее 60 секунд в бетоносмесителях принудительного действия. Оптимальное время перемешивания выбирается исходя из особенностей материалов, типа смесителя, степени износа оборудования с учетом получения высокой сходимости результатов испытаний изделий одной партии по плотности и прочности. Эффективность действия добавки зависит от минерального состава цемента и заполнителей, времени перемешивания бетонной смеси после введения рабочего раствора добавки.

Дозировка

Дозировка добавки «Эдванс Оптима» зависит от назначения бетонной смеси, содержания в цементе трехкальциевого алюмината, активных минеральных добавок и дисперсности цемента. Дозировка добавки варьируется в пределах 0,2 — 2% по жидкому продукту от массы цемента. Оптимальная дозировка определяется экспериментально на применяемых материалах.

Совместимость

Совмещение продукта «Эдванс Оптима» с другими видами добавок, имеющих отличную основу, необходимо согласовывать непосредственно с производителем. Целесообразность совмещения также необходимо согласовывать с производителем.

Упаковка

Добавка «Эдванс Оптима» выпускается в форме водного раствора. Заливается в железнодорожные цистерны, автоцистерны, пластиковые емкости или отпускается в тару покупателя.

Срок годности

Гарантийный срок хранения – 1 год с момента изготовления. По истечении гарантийного срока добавка должна быть испытана по всем нормируемым показателям качества и, в случае соответствия требованиям действующих ТУ, может быть использована в производстве.

Условия хранения

Добавку «Эдванс Оптима» следует хранить в емкостях, защищенных от попадания осадков при положительной температуре (от $t = + 0$ °С).

Группа компаний СУПЕРПЛАСТ

Центральный офис

600000, г. Владимир, Промышленный проезд, д. 5
тел.: (4922) 43-02-02, 53-42-03, (499) 346-20-31
e-mail: info@superplast.su, www.superplast.su

Филиал в г. Нижний Новгород

603053, г. Нижний Новгород, пр-т Бусыгина, д. 19-а
тел.: (831) 463-99-87, 463-99-86
e-mail: nn@superplast.su
