

ДОБАВКИ В БЕТОНУ



СУПЕРПЛАСТ

Суперпласт Прима

ТУ 5745-002-21095447-2015



Суперпласт Прима

Комплексная добавка – регулятор сохранения подвижности для высокоподвижных и литых бетонных смесей.

Описание продукта

Комплексная добавка «Суперпласт Прима» представляет собой сбалансированную композицию полиметиленафталинсульфонатов различной молекулярной массы и поверхностно - активных веществ природного происхождения.

Наименование показателей	Значения показателей для добавки			
	В форме раствора		В форме порошка	
	С ненормируемым воздухововлечением	С пониженным воздухововлечением	С ненормируемым воздухововлечением	С пониженным воздухововлечением
Внешний вид	Однородная жидкость тёмно-коричневого цвета, допускается осадок		Однородный порошок светло-коричневого цвета	
Плотность при 20°C, не менее, г/см ³	1,14		0,3	
Массовая доля воды, % не более	70,0		10,0	
Показатель активности водородных ионов (рН), 2,5% водного раствора	8± 3		8± 3	
Массовая доля ионов хлора в сухом веществе %, не более	0,1		0,1	
Повышение марки бетонной смеси по удобоукладываемости без снижения прочности во все сроки твердения	от П1 до П5		от П1 до П5	
Содержание воздуха в бетонной смеси по объему, % не более	не нормируется	3	не нормируется	3

Область применения

Продукт «Суперпласт Прима» рекомендуется к применению при производстве товарного бетона различных классов от В7,5 до В35 для укладки монолитных фундаментов, промышленных полов, заливки стен и других бетонных работ с целью получения высокоподвижных и литых бетонных смесей с подвижностью до П5 и транспортирования бетонных смесей на дальние расстояния, а также с целью получения бетонов с высокими показателями по прочности и долговечности за счет водоредуцирующего эффекта. Возможно применение данного продукта в легком и мелкозернистом бетоне.

Возможности и преимущества

Применение продукта «Суперпласт Прима» в технологии изготовления товарного бетона обеспечивает:

1. По реологическим свойствам:

- получение высокоподвижных и литых бетонных смесей;
- придание связности и однородности бетонной смеси;
- увеличение времени сохранения подвижности и обеспечение реологических свойств бетонной смеси при транспортировании до 2,5-3 часов.

2. По физико-механическим показателям:

- получение тяжелых бетонов класса В 30 и выше с высокими прочностными показателями;
- получение плотной структуры бетона, с высокими показателями по водонепроницаемости и морозостойкости за счет снижения расхода воды на 15-25%.

3. По технико-экономическим показателям:

- снижение расхода вяжущего до 10% без снижения прочности бетона;
- сокращение времени и интенсивности вибрации, в ряде случаев полный отказ от нее.

Рекомендации по применению

Для приготовления бетонов с добавкой «Суперпласт Прима» должны применяться материалы, соответствующие НТД. Подбор состава бетона с добавкой заключается в корректировке рабочего состава бетона без добавки.

Комплексная добавка «Суперпласт Прима» вводится в бетонную смесь вместе с водой затворения в виде водного раствора рабочей концентрации. Рабочая концентрация применяемого раствора подбирается потребителем, исходя из требований технологии, условий применения и удобства в использовании.

Время перемешивания зависит от вида бетономесителя и достижения требуемой степени однородности смеси. Эффективность действия добавки зависит от минерального состава цемента и заполнителей.

Дозировка

Дозировка добавки «Суперпласт Прима» зависит от назначения бетонной смеси, содержания в цементе трехкальциевого алюмината, активных минеральных добавок и дисперсности цемента.

Рекомендуемая дозировка добавки – 0,35-0,7% от массы цемента в пересчете на сухое вещество. Возможно изменение рабочего диапазона дозировок в зависимости от свойств применяемых материалов. Оптимальная дозировка определяется экспериментально на применяемых материалах.

Совместимость

Продукт «Суперпласт Прима» совместим со всеми видами добавок производства ООО «ТД Суперпласт». Совмещение с другими видами добавок, имеющими отличительную основу, необходимо согласовывать с производителем.

Упаковка

Продукт «Суперпласт Прима» поставляется в виде водного раствора. Заливается в железнодорожные цистерны, автоцистерны, пластиковые емкости или отпускается в тару покупателя. Также выпускается в виде сухого порошка в тканевых полипропиленовых мешках с полиэтиленовым вкладышем.

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 «Суперпласт Прима» следует хранить в емкостях, защищенных от попадания осадков, при температуре не ниже +15⁰С. При кристаллизации раствор необходимо перемешать с одновременным нагревом.

Меры предосторожности и транспортировка

«Суперпласт Прима» является веществом умеренно опасным и относится к 3 классу опасности.

При хранении не выделяет вредных веществ или паров. Добавка может оказывать раздражающее действие на слизистые оболочки органов зрения и дыхания и незащищенную кожу, поэтому при работе с добавкой следует применять средства индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.103 и ГОСТ 12.4.011.

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

[пластификатор с 3](#) [пластификатор для бетона](#) [купить пластификаторы для бетона](#) [раствор строительный гост](#) [самоуплотняющийся бетон](#) [купить пластификатор](#) [суперпластификатор с 3](#) [цена пластификатор](#) [купить пластификаторы для бетона](#) [купить пластификаторы](#) [пластификаторы для бетона](#) [цена пластификатор для бетона](#) [купить пластификатор](#) [цена противоморозные добавки для бетона](#) [противоморозные добавки в бетон](#) [пластификатор суперпластификатор для бетона](#) [суперпластификатор](#) [цена химические добавки для бетона](#) [химические добавки в бетон](#) [что такое пластификатор для бетона](#) [состав пластификатора для бетона](#) [ускоритель твердения для бетона](#) [противоморозные добавки в бетон](#) [состав пластификаторы для цемента](#) [что такое пластификаторы](#) [технологический регламент на зимнее бетонирование](#) [протоколы испытаний бетона](#) [что такое диспергатор](#) [противоморозная добавка для бетона](#) [ускоритель твердения](#) [противоморозные присадки для бетона](#) [хим добавки для бетона](#) [ускоритель твердения бетона](#) [антиморозные добавки в бетон](#) [бетон диспергатор для бетона](#) [диспергатор нф](#) [добавки в бетон](#) [марки бетона](#) [пластификатор для раствора](#) [пластификатор для стяжки](#) [пластификатор для теплого пола](#) [пластификатор для штукатурки](#) [присадки для бетона](#) [производство бетона](#) [противоморозные добавки](#) [суперпласт суперпластификатор с-3](#) [товарный бетон](#) [ускоритель схватывания бетона](#) [цемент суперпластификатор](#) [добавки для бетонов](#) [добавки в бетоны и растворы](#) [суперпластификаторы для бетона](#) [пластификаторы для бетона](#) [суперпластификаторы](#) [купить пластификатор для бетона](#) [добавки для бетона](#) [диспергатор](#) [диспергаторы](#) [добавка в бетон](#) [добавки к бетону](#) [ускорители твердения бетона](#) [противоморозная добавка в бетон](#) [производители бетона](#) [комплексные добавки для бетона](#) [добавки в бетон для морозостойкости](#) [добавки для укрепления бетона](#) [добавка в бетон для прочности](#) [добавки в бетон](#) [купить морозостойкие добавки для бетона](#) [добавки в бетон для тротуарной плитки](#) [воздухововлекающие добавки для бетона](#) [добавки в бетон для водонепроницаемости](#) [добавки в бетон](#) [классификация и свойства](#) [добавки в бетон для пластичности](#) [производство добавок для бетона](#) [производители добавок для бетона](#) [присадки к бетону](#) [противоморозная добавка к бетону](#) [противозамерзающие добавки в бетон](#)