

ДОБАВКИ В БЕТОНЫ



***СУПЕРПЛАСТ***

***Суперпласт Базис***

***ТУ 5745-002-21095447-2015***



## Суперпласт Базис

Универсальная комплексная суперпластифицирующая добавка для товарного бетона с нормальными сроками схватывания.

### Описание продукта

Комплексная добавка «Суперпласт Базис» представляет собой сбалансированное соотношение полиметиленафталинсульфонатов с эфирами карбоновых кислот различной молекулярной массы.

Наименование показателей	Значения показателей для добавки	
	В форме раствора	
	С ненормируемым воздухововлечением	С пониженным воздухововлечением
Внешний вид	Однородная жидкость тёмно-коричневого цвета	
Плотность при 20°C, не менее, г/см <sup>3</sup>	1,16	
Массовая доля воды, % не более	70,0	
Показатель активности водородных ионов (рН), 2,5% водного раствора	8 ± 3	
Массовая доля ионов хлора в сухом веществе, не более	0,1	
Повышение марки по удобоукладываемости бетонной смеси без снижения прочности бетона во все сроки твердения	от П1 до П5	
Содержание воздуха в бетонной смеси по объему, % не более	не нормируется	3

### Область применения

«Суперпласт Базис» применяется для тяжелых товарных бетонов различных классов от В7,5 до В35 для увеличения подвижности бетонных смесей с П1 до П5 без снижения прочности, улучшения удобоукладываемости и перекачиваемости бетонной смеси с помощью бетононасосов, а также для монолитного домостроения. Допускается возможность применения в легком и мелкозернистом бетоне с заданными параметрами и проектными свойствами.

### Возможности и преимущества

Применение продукта «Суперпласт Базис» в технологии производства товарного бетона обеспечивает:

#### 1. По реологическим свойствам:

- получение высокоподвижных бетонных смесей марок П4-П5;
- связность и однородность бетонной смеси;

- срок транспортировки бетонной смеси до 1,5 часов без значительной потери подвижности.

## **2. По физико-механическим показателям:**

- получение бетонов класса В30 и выше с высокими показателями по прочности на сжатие и изгиб во все сроки твердения;

- получение высоких показателей по водонепроницаемости  $W=6-10$  и морозостойкости  $F=200-300$ ;

- получение бетонов с более плотной структурой и с улучшенным качеством поверхности за счет водоредуцирующего эффекта (снижение расхода воды на 15-20%).

## **3. По технико-экономическим показателям:**

- экономию цемента до 15% без снижения прочности бетона;

- сокращение времени и энергетических затрат на вибрирование бетонных смесей, в ряде случаев отказа от него;

- увеличение оборачиваемости опалубки;

Наибольшие эффекты и преимущества от применения данного продукта выявлены на классах тяжелого бетона до В35.

## **Рекомендации по применению**

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

Добавка «Суперпласт Базис» вводится в бетонную смесь вместе с водой для затворения в виде водного раствора рабочей концентрации. Рабочая концентрация раствора определяется потребителем, исходя из требований технологии, условий применения и удобства в использовании. Наибольший разжижающий эффект у бетонной смеси наблюдается при введении добавки со второй частью воды затворения. Время и условия перемешивания выбирается потребителем исходя из условий технологии. Эффективность действия добавки напрямую зависит от минерального состава цемента и заполнителей.

## **Дозировка**

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

Рекомендуемая дозировка добавки – 0,4-1,0% 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 Базис» совместим со всеми видами добавок производства ООО «ТД Суперпласт». Совмещение с другими видами добавок, имеющими отличительную основу, необходимо согласовывать с производителем.

### **Упаковка**

Добавка «Суперпласт Базис» 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 «Суперпласт Базис» следует хранить в емкостях, защищенных от попадания осадков, при положительной температуре (от  $t=+15^{\circ}\text{C}$ ). При кристаллизации продукт не теряет своих качественных показателей, раствор необходимо тщательно перемешать с одновременным нагревом.

### **Меры предосторожности**

«Суперпласт Базис» 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](mailto:info@superplast.su), [www.superplast.su](http://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](mailto: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](#)