

ДОБАВКИ В БЕТОНУ



***СУПЕРПЛАСТ***

***Эдванс Ферро***

***ТУ - 5745-006-21095447-2015***



## Эдванс Ферро

Высокоэффективный суперпластификатор с эффектом ускорения твердения бетона.

### Описание продукта

«Эдванс Ферро» является суперпластификатором с эффектом ускорения твердения бетона, в том числе при использовании низкотемпературных режимов тепловой обработки. Добавка представляет собой сбалансированную композицию на основе эфиров поликарбоксилатов.

### Область применения

Продукт «Эдванс Ферро» целесообразно применять в производстве сборного железобетона для получения высокоподвижных бетонных смесей и высокопрочных бетонов изделий, изготавливаемых по конвейерной, кассетной, стеновой или агрегатно-поточной технологии. Также рекомендуется к применению в производстве легкого и мелкозернистого бетона с высокими прочностными показателями и заданными параметрами.

### Возможности и преимущества

Применение продукта «Эдванс Ферро» обеспечивает:

- увеличение подвижности бетонной смеси;
- значительное снижение количества воды затворения;
- интенсивную кинетику набора прочности бетона в ранние сроки твердения;
- интенсивное твердение бетона при тепловой обработке, в том числе при использовании низкотемпературных режимов;
- получение более плотной структуры изделия;
- повышение долговечности и срока службы бетонных изделий;

### Рекомендации по применению

Для приготовления бетонов с добавкой «Эдванс Ферро» должны применяться материалы, соответствующие НТД. Подбор состава бетона с добавкой заключается в корректировке рабочего состава бетона без добавки. «Эдванс Ферро» необходимо вводить в бетонную смесь вместе с водой затворения или 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 Ферро» зависит от назначения бетонной смеси, содержания в цементе трехкальциевого алюмината, активных минеральных добавок и дисперсности цемента. Дозировка добавки варьируется в пределах 0,2 — 3% по жидкому продукту от массы цемента. Оптимальная дозировка определяется экспериментально на применяемых материалах.

### **Совместимость**

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

### **Упаковка**

Добавка «Эдванс Ферро» 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 Ферро» следует хранить в емкостях, защищенных от попадания осадков при положительной температуре (от  $t = + 0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

## **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](#)