

**СТАХЕБЕЛ Ж 35**  
**комплексная добавка для бетонов и растворов**  
**пластификатор и ускоритель твердения**



СТАХЕБЕЛ Ж35 - это комплексная добавка, эффективный бесхлоридный ускоритель твердения для бетонов и растворов со значительным пластифицирующим эффектом (пластификатор П-группы). Добавка позволяет получать быстрый набор прочности бетона в раннем возрасте и повысить прочность бетона в возрасте 28 суток. Рекомендуются к применению, когда необходимо в краткие сроки получить максимальную начальную прочность бетона и облегчить укладку в формы с последующим уплотнением. Добавка белорусского производства, выпускается по ТУ ВУ 800013176.004-2011. Добавка входит в каталог химических добавок, разрешенных к применению на территории РБ и соответствует существенным требованиям безопасности установленным в ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» и Техническому свидетельству.

### **Применение**

Добавка Стахебел Ж 35 используется:

- для ускорения твердения бетонов и растворов;
- для повышения прочности изделий, водонепроницаемости и других физико-механических свойств;
- для сокращения времени и снижения температуры пропаривания, необходимых для достижения отпускной или передаточной прочности бетона;
- для снижения энергозатрат при производстве сборного железобетона;
- для повышения качества бетона;
- для снижения расхода цемента на 15-20% при получении бетона заданной прочности;
- для изготовления бетонов и растворов, характеризующихся высокими марками по морозостойкости, водонепроницаемости, а также повышенной стойкостью к действию агрессивных сред.

Добавка не вызывает коррозии арматуры, не вызывает высолов на поверхности бетона.

### **Дозировка**

Рекомендуемая доза составляет от 0,8 до 1,5% добавки в жидком виде от массы цемента. Для изделий, изготавливаемых по технологии вибропрессования – дозировка 0,2-0,4 % от массы цемента. Добавка добавляется в воду затворения, либо, для повышения действия, в бетонную или растворную смесь в конце процесса перемешивания с частью воды затворения.

### **Упаковка, транспортирование, хранение**

Добавка Стахебел Ж 35 отпускается наливом в пластмассовую или металлическую чистую тару покупателя различной емкости. Добавку транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов. Добавку хранят в закрытых помещениях при положительной температуре в герметично закрытой таре. Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления. Следует защищать добавку от сильного нагрева свыше 50°C и от замерзания. При замораживании добавка сохраняет свои свойства. Добавка является негорючей жидкостью.

### **Безопасность труда и охрана здоровья**

Добавка Стахебел Ж 35, согласно токсико-гигиенической классификации, по воздействию на организм человека относится к мало опасным продуктам (IV кл. опасности по ГОСТ 12.1.007-86). При работе необходимо соблюдать санитарно-гигиенические требования, пользоваться рабочими средствами индивидуальной защиты для предотвращения прямого контакта с кожей и глазами. При работе с добавкой нельзя есть, пить, курить. Перед каждым перерывом и по окончании работы необходимо вымыть руки проточной водой с мылом.

Потребителям добавки наши высококвалифицированные специалисты окажут технологический информационный сервис относительно ее применения.

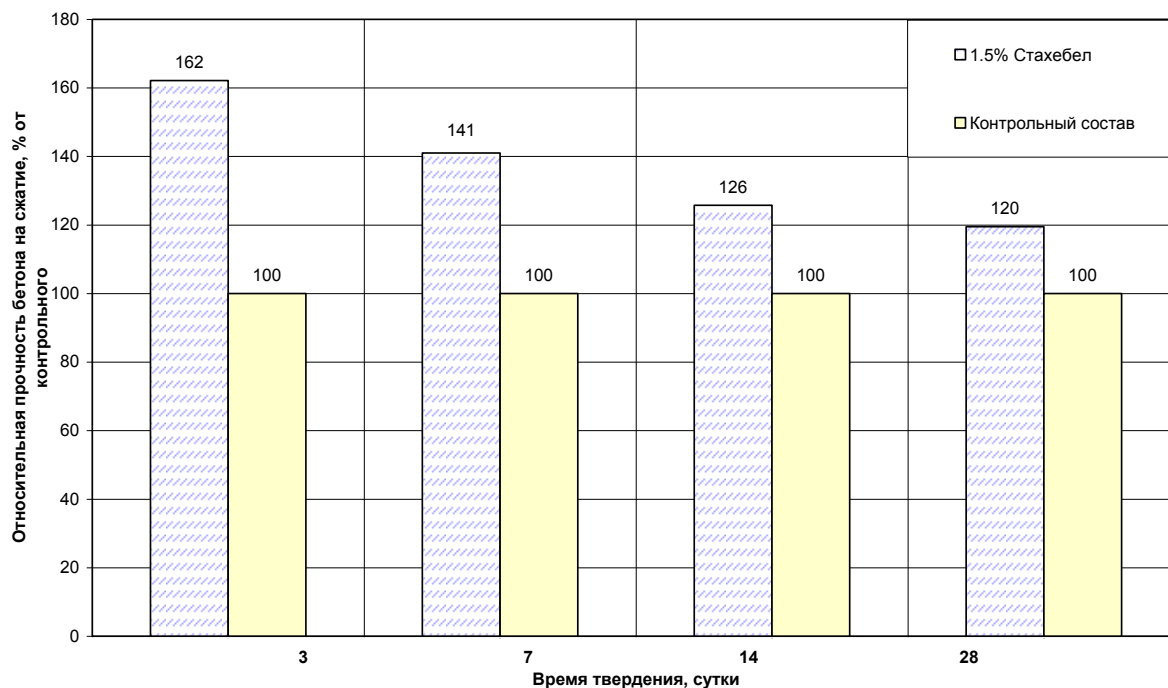
Web: [www.stachema.com](http://www.stachema.com) [stachema.deal.by](http://stachema.deal.by)

e-mail: [2631571@mail.ru](mailto:2631571@mail.ru)

Контактные телефоны: тел/факс: (017) 511-54-32, 511-54-31, 511-54-30

тел.моб.: (029) 606-40-62, (029) 158-95-05

**Изменение относительной прочности бетона  
при использовании добавки Стахебел Ж35**



Расход материалов на на 1 м. куб. смеси, кг:

| <i>контрольный состав</i> |      | <i>состав с добавкой Стахебел Ж35</i> |      |
|---------------------------|------|---------------------------------------|------|
| Цемент (ПЦ 500 ДО)        | 350  | Цемент (ПЦ 500 ДО)                    | 350  |
| Песок (Мк = 2,2)          | 750  | Песок (Мк = 2,2)                      | 750  |
| Щебень (фр 5-20)          | 1100 | Щебень (фр 5-20)                      | 1100 |
| Вода                      | 165  | Вода                                  | 125  |
|                           | 0    | Добавка (1,5%)                        | 5,25 |

Подвижность смеси после приготовления – 2 см.