

## Air Craft

### Воздухововлекающая добавка для бетонов и строительных растворов

---

#### Описание добавки

• Воздухововлекающая добавка для бетонов и строительных растворов «Air Craft» для строительных растворов со стабилизирующим действием соответствует требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия».

• Удовлетворяет требованиям ТУ 23.64.10-012-06745014-2017.  
Не содержит веществ, вызывающих коррозию.

#### Эксплуатационные свойства продукта

- Обеспечивает сохраняемость подвижности растворной смеси, до 36 часов.
- Повышает однородность растворной смеси, в связи с отсутствием расслаиваемости и водоотделения.
- Повышает количество вовлеченного воздуха, а так же морозостойкость и долговечность растворов.
- Снижает вероятность высолообразования.
- Позволяет регулировать время замедления схватывания растворной смеси, в зависимости от дозировки.
- Обеспечивает гибкий график производства кладочных работ и поставок растворных смесей.
- Расширяет диапазон фракционного состава мелкого заполнителя - растворная смесь обладает требуемыми реологическими свойствами даже при использовании средних и крупных песков.
- Повышает технологичность и интенсивность работ.
- Воздухововлечение обеспечивает увеличение объема готовой растворной смеси на 10-20%, что приводит к экономии материалов.

#### Области применения

Бетоны, с высокими требованиями по морозостойкости.

#### Технические характеристики

Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 23.64.10-012-06745014-2017
Внешний вид	Жидкость от белого до светло-желтого цвета
Плотность раствора, г/см <sup>3</sup>	1,000 – 1,003 ± 0,005
Водородный показатель pH	7,0 – 9,0
Дозировка, в % по готовому продукту от веса цемента	0,02 - 0,4
Срок хранения	1 год со дня изготовления

## **Рекомендации по применению**

Дозировка может изменяться, как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний.

«Air Craft» добавляется в воду затворения бетонной смеси, или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси, время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд. После наладки производственной партии бетонной смеси, время перемешивания должно быть сокращено, при учете того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.

### **Совместимость**

Добавку «Air Craft» не рекомендуется смешивать с другими химическими составляющими, в случае необходимости нужно подтверждение производителя.

Добавка совместима с противоморозными, гидрофобизирующими, воздухововлекающими добавками, при условии введения в растворную смесь отдельно.

## **Требования по безопасности при работе с добавкой**

Добавка «Air Craft» является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах. Введение добавки в бетонную смесь, не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с добавкой, в воздушную среду, токсичных веществ не выделяет.

*В любых возникающих вопросах по применению продукции «Кемикл Крафт» предлагается обратиться в специализированный центр, тел. +7(3452) 693-177 или на электронную почту [chem.craft72@gmail.com](mailto:chem.craft72@gmail.com)*