

# AIR R5

## ОПИСАНИЕ

Пластифицирующая добавка AIR R5 для штукатурных и строительных растворов со стабилизирующим действием и высоким водоудерживающим эффектом.

Соответствуют требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия».

Удовлетворяет требованиям ТУ 20.59.59-002-16918243-2018.

Не содержит веществ, вызывающих коррозию.

## СВОЙСТВА

- Обеспечивает воздухововлечение 3-6%.
- Обеспечивает водоредукцию до 30%.
- Полностью заменяет энергоёмкие пластификаторы (глину и известь).
- Обеспечивает сохраняемость подвижности растворной смеси, до 40 часов.
- Увеличивает связность и снижает вероятность трещинообразования.
- Повышает морозостойкость и теплоизоляционные свойства.
- Снижает вероятность высолообразования.
- Повышает прочность строительных растворов до 35 - 50%.
- Повышает технологичность и интенсивность работ.
- Позволяет регулировать время замедления схватывания растворной смеси.
- Исключает водотделение и расслоение смеси.
- Даёт возможность перекачивать смесь по бетононасосу.
- Придаёт смеси большую адгезивную способность по отношению к известковым растворам.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кладочные растворы.
- Штукатурные растворы.
- Строительные растворы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид добавки	Суперпластификатор для строительных растворов
Наименование	AIR R5
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 20.59.59-002-16918243-2018
Внешний вид	Мутная жидкость от светло-желтого до тёмно-жёлтого цвета
Плотность раствора, кг/дм <sup>3</sup>	1,100 – 1,200
Водородный показатель pH	7,0 - 10,5
Оптимальная дозировка, в кг на 1м <sup>3</sup> раствора	3
Границы дозировки, в кг на 1м <sup>3</sup> раствора	2 – 5
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211, при температуре не ниже +5°C, и не выше +50°C, в герметично закрытой таре
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	Пластиковые канистры 10, 20, 30, 50л, бочки 200л, специализированные емкости 1000л, авто и ж. д. цистерны, на розлив в тару потребителя

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При применении добавки для растворов AIR R5 следует учесть ее значительное пластифицирующее действие. Расход воды затворения, необходимо сократить в зависимости от материалов, до заданной подвижности (удобоукладываемости).

Дозировка воды затворения и дозировка добавки, зависят от качества и расхода применяемых материалов.

Пластификатор AIR R5 за счет лучшего диспергирующего действия, повышает марочную прочность или позволяет снизить расход вяжущего с сохранением физико-технических свойств готового продукта.

Пластифицирующая-водоудерживающая добавка AIR R5 позволяет получать, при заданных дозировках, высоко пластифицированные растворные смеси, при минимальном водоцементном отношении, позволяя достаточно долго сохранить подвижность и однородность растворных смесей. ОК – 12-16 см.

### **СОВМЕСТИМОСТЬ**

Добавку AIR R5 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**

Добавка AIR R5 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 токсикологигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с добавкой, в воздушную среду, токсичных веществ не выделяет.

---

ООО "Бентакс" производство химических добавок в бетон.

Адрес: 630052, г. Новосибирск, ул. Троллейная д. 87к2

+7 (383) 263-31-21 [отдел продаж]

+7 (983) 321-22-22 [техподдержка]

E-mail: [info@bentax.su](mailto:info@bentax.su)

Сайт: [www.bentax.su](http://www.bentax.su)