



**Добавка пластифицирующая и воздухововлекающая. Применяется для производства строительных растворов на цементной основе, обеспечивает длительную сохраняемость подвижности растворной смеси. Рекомендуются использование добавки для регулирования воздухововлечения бетонных смесей. Добавка не содержит ионы хлора, поэтому не агрессивна к стальной арматуре. Соответствует ГОСТ 24211-2008.**

#### **Описание**

Добавка «Паколь РС» представляет собой водный раствор высокоэффективного неионогенного поверхностно-активного вещества, обеспечивающая снижение водоотделения строительных растворов, увеличивающая удобоукладываемость и время сохранения реологических свойств растворных смесей. Добавка придает строительным растворам высокую связность, как при транспортировании, так и на стройплощадке, стабильное воздуходержание в течение всего времени использования.

#### **Область применения**

«Паколь РС» предназначена для приготовления растворных смесей на цементной основе, которые применяют при каменной или кирпичной кладке, монтаже строительных конструкций при возведении зданий и сооружений, для устройства стяжки и оштукатуривании различных поверхностей.

Допускается применение добавки для производства легких растворов.

Добавка позволяет увеличить воздухововлечение бетонной смеси при предъявлении требований к бетону по морозостойкости или плотности. Не содержит соединений хлора.

#### **Возможности и преимущества**

Добавка увеличивает подвижность растворной смеси до  $P_{к4}$ . Снижает ее водопотребность до 20 %. Не вызывает водо- и расщепления. Придает легкость, технологичность и пластичность растворной смеси. Повышает морозостойкость раствора, не снижает его конечную прочность.

#### **Рекомендации к применению**

Добавка вводится вместе с водой затворения или после дозирования всех компонентов растворной смеси, при этом необходимо учитывать пластифицирующий эффект добавки и уменьшить количество воды. Добавку запрещается добавлять непосредственно в сухую смесь. Следует обеспечивать условия для тщательного перемешивания добавки в массе смеси.

#### **Дозировка**

✓ Для увеличения воздухововлечения бетонных смесей рекомендуется использовать дозировку в интервале 0,1 - 0,3 % от массы цемента.

✓ Для производства строительных растворов на цементной основе рекомендуемая дозировка добавки составляет 0,3 - 1 % от массы цемента.



✓ При приготовлении строительного раствора из сухой цементно-песчаной смеси рекомендуемое количество добавки представлено ниже в таблице.

Масса смеси, кг	Расход добавки, кг
25	0,025-0,035
100	0,1-0,15
1000	1,0-1,4

Несмотря на это, более точное содержание добавки принимается в зависимости от требований, предъявляемых к растворной или бетонной смеси и устанавливается в лаборатории путем приготовления контрольных замесов.

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателя
Внешний вид	-	мутноватая полупрозрачная жидкость
Плотность раствора	кг/м <sup>3</sup>	1020-1040
pH раствора	-	6-8

### Условия хранения и гарантийные обязательства

Добавку хранить в закрытой емкости при температуре не ниже -5°C. Замерзание

добавки при транспортировке не ухудшает её качество. Однако, перед применением она должна быть разогрета до +10 °С и тщательно перемешана до однородной консистенции.

В летний период года для сохранения свойств продукта избегать попадания прямых солнечных лучей и защищать от повышенных температур. «Паколь РС» сохраняет свои свойства в течение 12 (двенадцать) месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности заводской тары. 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.

### Меры предосторожности

Продукт не воспламеняется и не токсичен. Однако при попадании на руки или в глаза следует их промыть обильным количеством воды. При работе использовать резиновые перчатки.

### Упаковка

Раствор добавки поставляется в канистрах по 25 кг, металлических или полиэтиленовых бочках по 220 кг, контейнерах по 1000 кг.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данное техническое описание составлено на основе лабораторных испытаний и многолетнего опыта использования материалов. Все представленные характеристики гарантированы при полном соблюдении указанных рекомендаций. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в настоящее описание в процессе доработки и усовершенствования материалов. Потребитель несет ответственность за неправильное применение материала. В случае возникновения вопросов необходимо обратиться к специалистам нашей компании.