



**Суперпластифицирующая добавка на основе поликарбоксилатного эфира, которая предназначена для производства товарной бетонной смеси с длительным временем сохранения подвижности.**

**Соответствует ГОСТ 24211-2008.**

### **Описание**

Добавка «Паколь ПК-2» представляет собой водный раствор на основе органических эфиров поликарбоксилатных соединений.

### **Область применения**

Добавка предназначена для производства товарной бетонной смеси, применяющейся для монолитного жилищного и промышленного домостроения.

Основное назначение добавки – увеличение подвижности бетонной смеси с марки П1 до П5 или снижение ее водопотребности (водоредуцирующий эффект до 30 %) при сохранении подвижности во времени (не менее 2 часов).

Обеспечивает высокую начальную и конечную прочность. Не вызывает водо- и раствороотделение. Позволяет снизить продолжительность виброуплотнения. Не содержит соединений хлора. Добавку разрешено применять для бетонов, контактирующих с питьевой водой.

### **Рекомендации по применению**

Добавку необходимо вводить с водой затворения, а не с сухими компонентами бетонной смеси. Следует обеспечивать условия для тщательного перемешивания добавки в массе смеси.

### **Дозировка**

Рекомендуемая дозировка добавки составляет 0,3-1 % от массы цемента. Более точное содержание добавки подбирается в лаборатории путем приготовления контрольных замесов.

### **Совместимость**

Добавка не совместима с иными суперпластификаторами и пластификаторами, используемыми самостоятельно или в составе комплексных модификаторов. «Паколь ПК-2» совместима с воздухововлекающими добавками и минеральными наполнителями. Указанная совместимость «Паколь ПК-2» с различными добавками не исключает приготовления пробных замесов бетона.

<b>Наименование показателей</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Значение показателя</b>
Внешний вид	-	однородная полупрозрачная жидкость без посторонних включений
Плотность раствора	кг/м <sup>3</sup>	1020-1050
pH раствора	-	6-8

### **Условия хранения и гарантийные обязательства**

Добавку хранить в закрытой емкости при температуре не ниже +5°C. Замерзание добавки (до -15 °C) при транспортировке



не ухудшает её качество. Однако перед применением она должна быть разогрета до +20 °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 ПК-2» сохраняет свои свойства в течение 12 (двенадцать) месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности заводской тары.

### **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 для рук.

### **Упаковка**

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

### **Производитель**

ООО «НПО «Паколь», 422701, РТ., Высокогорский м.р-н, с.п. Высокогорское, с. Высокая Гора, ул. Мелиораторов, зд. 20, офис 2, тел.: 8(987) 225-25-63, тел.: 8(987) 225-25-60, e-mail: [gidropakol@mail.ru](mailto:gidropakol@mail.ru).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данное техническое описание составлено на основе лабораторных испытаний и многолетнего опыта использования материалов. Все представленные характеристики гарантированы при полном соблюдении указанных рекомендаций. «НПО «Паколь» 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.