



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 раствооротделение. 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.

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателя
Внешний вид	-	однородная полупрозрачная жидкость без посторонних включений
Плотность раствора	кг/м ³	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

НПО «Паколь», Россия, г.Казань, офис ул. Г.Тукая, 130, офис 204. Тел. 8(843) 253-35-64, 8 (843) 225-25-60, e-mail: gidrointeh@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.