



Суперпластифицирующая добавка на основе поликарбоксилатного эфира и лигносульфоната. Предназначена для производства товарной бетонной смеси с длительным временем сохранения подвижности.

Соответствует ГОСТ 24211-2008.

Описание

Добавка «Паколь ПКЛ-2» представляет собой водный раствор на основе смеси органических эфиров поликарбоксилатных соединений и лигносульфоната.

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 25 %) при сохранении подвижности во времени (не менее 2 часов).

Обеспечивает повышенную начальную и конечную прочность. Не вызывает водо- и раствороотделение. Позволяет снизить продолжительность виброуплотнения. Не содержит соединений хлора и не агрессивна к стальной арматуре. 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 0,4-0,9% от массы цемента. Более точное содержание добавки принимается в зависимости от требований, предъявляемых к бетонной смеси и устанавливается в лаборатории путем приготовления контрольных замесов.

Совместимость

«Паколь ПКЛ-2» совместима с воздухововлекающими добавками и минеральными наполнителями. Несмотря на это, для установления требуемых свойств бетонной смеси необходимо провести серию лабораторных замесов.

| Наименование показателей | Ед. изм. | Значение показателя |
|---------------------------------|-------------------|---|
| Внешний вид | - | однородная жидкость коричневого цвета без посторонних включений |
| Плотность раствора | кг/м ³ | 1040-1080 |
| pH раствора | - | 6-8 |

Условия хранения и гарантийные обязательства

Добавку хранить в закрытой емкости при температуре не ниже +5°C. Замерзание добавки не ухудшает её качество. Однако перед применением она должна быть



разогрета до +20°С и тщательно перемешена до однородной консистенции. Для сохранения свойств продукта избегать попадания прямых солнечных лучей и защищать от повышенных температур. «Паколь ПКЛ-2» сохраняет свои свойства в течение 12 (двенадцати) 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.

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.