

ИНН 7604213340, КПП 760401001, ОГРН 1117604016738
р/счет 40702810477030010168 в Калужском отделении
№ 8608 ПАО «Сбербанк России»
к/счет 30101810100000000612, БИК 042908612
real-beton.com, pkf70.ru



ПКФ-70В

Модификатор прочности, водонепроницаемости и морозостойкости для конструкционных бетонов

Запатентованный состав на основе фосфонового олигомера, модифицированного полиэфиром. Понижает силу поверхностного натяжения воды затворения, способствуя захвату воздуха при изготовлении бетонной смеси, образованию микропены с минимальным однородным размером воздушных пузырьков. Предотвращает преждевременную кристаллизацию цемента при твердении, обеспечивая однородность камня, повышение прочности и резкое увеличение непроницаемости. Хорошо смачивает трудные наполнители, такие как полистирол и керамзит. Имеет низкую цену, снижает расслаиваемость смесей.

Применяется в производстве конструкционного бетона, легкого, тяжелого и мелкозернистого, неармированного и армированного. Особенно рекомендуется для полусухого вибропрессования, безопалубочного экструзионного формования, вибротельных изделий немедленной распалубки. Эффективна для любого типа цемента.

Преимущества:

- снижение расхода цемента с одновременным увеличением прочности;
- широкая совместимость с цементами и добавками;
- самое низкое отношение цена/качество;
- удобная дозировка;
- повышает когезию, улучшает удобоукладываемость готовой смеси;
- увеличивает морозостойкость;
- экологически безопасна, возможен контакт бетона с питьевой водой.

Рекомендации по применению

Перед употреблением перемешать. Вводить добавку в смоченную смесь, предпочтительно с последней третью воды затворения. Необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

Производится в стандартной концентрации, для удобной дозировки, и в виде концентрата. Для получения стандартной концентрации из концентрата, последний следует предварительно разбавить водой из расчета одна массовая часть концентрата на девять частей воды. В стандартной концентрации в зависимости от типа цемента и необходимого воздухововлечения рекомендуемая дозировка 0,5% – 1,5% от массы цемента по массе в форме поставки, в виде концентрата – 0,005% – 0,15%.

Упаковка: Пластиковые канистры 10 и 20 кг, евроконтейнер 1000 кг.

Срок годности 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке. Рекомендуемые условия хранения – в оригинальной таре при температуре выше +5⁰С.

При замораживании/размораживании восстанавливает свойства после перемешивания.

Пожаро- и взрывобезопасна. Сертифицирована в РФ и ЕТС.