

Sealco Component FD-1070

Component FD-1070 относится к категории сильнопластифицирующих добавок. Он представляет собой смесь лигносульфонатов натрия, натриевых солей и пеногасителя. Своими характеристиками Component FD-1070 соответствует стандартам для пластифицирующих и водоразбавляющих добавок по ГОСТ 24211.

Component FD-1070 наиболее эффективно используется в процессе производства качественного бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для:

- возведения монолитных изделий и конструкций из тяжелого бетона классов В7,5 и выше;
- мелкозернистого бетона классов В10 и выше;
- производства тяжелых бетонных смесей на заполнителях пониженного качества;
- растворных смесей, изготовления монолитных и сборных железобетонных изделий и конструкций из различных видов бетона;
- снижения усадки, водопоглощения при капиллярном подсосе;
- для товарных бетонов и строительных растворов.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка 0,2-0,35% от массы цемента. Максимально допустимая – 0,5% от массы цемента.

УПАКОВКА

Component FD-1070 поставляется наливом в железнодорожных или автоцистернах, пластиковых и металлических емкостях различного объема.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Добавка Component FD-1070 является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Добавка оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки органов зрения, при нанесении на кожу не оказывает раздражающего действия. Не обладает кожнорезорбтивным и

сенсibiliзирующим действием. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде. Введение добавки в бетонную смесь не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с добавкой в воздушную среду токсичных веществ не выделяет. Добавка в форме водного раствора пожаро- и взрывобезопасна. При применении добавки в технологии бетона следует выполнять требования Приказа №883/н от 11.12.2020 г «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», ТУ 5870-005-58042865-2005 с изменением №1 и 2 и ГОСТ 24211. При работе с добавкой необходимо применять средства индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам: для защиты органов зрения – ГОСТ 12.4.253; для защиты кожных покровов – ГОСТ 12.4.103 и ГОСТ 12.4.280; для защиты органов дыхания – ГОСТ 12.4.034.