HIPPO CHEM

Пластификатор для бетона

HP100

Пластификатор для бетона — жидкая добавка на основе поликарбоксилатного эфира, которую можно использовать для повышения удобоукладываемости и частичного снижения количества воды в бетоне (до 12 %). Пластификатор для бетона — продукт многофункционального действия: помимо повышения удобоукладываемости бетона, при соблюдении правил проектирования состава бетона он повышает прочность на сжатие и долговечность бетона. Продукт широко применяется в различных малых и средних строительных проектах, а также при производстве сборных бетонных изделий. Ещё одно его свойство — предотвращение расслоения заполнителя и водоотделения бетона.

Области применения: Бетонирование с использованием насоса; бетонирование балок, плит, пролётных строений мостов, колонн и стен жёсткости; производство бетона в жарких регионах; создание и сохранение удобоукладываемости товарного бетона; создание связности бетонных смесей с крупной гранулометрией.

Способ применения: Пластификатор для бетона можно добавлять на бетонном заводе (дозаторе) при производстве бетона или в автобетоносмеситель на строительной площадке. Продукт можно добавлять в готовую бетонную смесь, а бетонирование следует начинать после тщательного перемешивания. Рекомендуется перемешивать пластификатор в автобетоносмесителе не менее 1 минуты на каждый кубометр бетона. Не допускайте попадания пластифицирующей добавки непосредственно на сухой цемент.

Расход: Точная дозировка пластификатора для бетона определяется на основании надлежащих испытаний на объекте, погодных условий и типа используемых материалов. Оптимальный диапазон дозировки этого продукта — от 0,7 до 1,5 % от массы цемента и заменителей цемента. Превышать обычную дозировку не допускается.

Показатель	Результат	Показатель	Значение по национальному стандарту Ирана INSO 2930-2	Результаты испытаний компании
Состояние	Жидкость	**Снижение воды (при равной удобоукладываемости)**	Не менее чем на 5 % меньше, чем у контрольной смеси	12 %
Цвет	Медово-коричневый до светлого	**Прочность на сжатие (при равной удобоукладываемости)**	7 и 28 суток: более 110 % от прочности контрольной смеси	7 суток: 150 % 28 суток: 130 %
Плотность	1,05 ± 0,02 г/см³	**Содержание воздуха в свежем бетоне (в обоих случаях)**	Не более чем на 2 % по объёму больше, чем у контрольной смеси	1 %
Растворимость	Растворим в воде			
pH	4–6			
Хлорид-ионы	Отсутствуют			

Тип упаковки	Канистра 20 кг
Срок хранения	Один год в оригинальной упаковке
Условия хранения	Защищать от холода и замерзания, нагрева, прямого и длительного воздействия солнечных лучей
Оптимальная температура хранения	от +10 до +30 °C

Адрес: Мазандаран, Сари, промышленный город Мостафа Хомейни, 1-я фаза, угол переулка Голестан 3 Западный, Иран
WhatsApp: +98 915 789 2300

تولیدکننده افزودنی های بتن، ژل میکروسیلیس و چسب های ساختمانی | شیدور پارس SHIDVAR PARS