

Пластификатор для бетона

Sikament Cementplast



Описание

Sikament Cementplast - пластифицирующая и водоредуцирующая добавка для бетонов и растворов. Sikament Cementplast удовлетворяет требованиям ТУ №2493-057-13613997-2013

Сферы применения

- производства бетонов низких и средних классов по прочности;
- устройство напольных стяжек;
- устройство полов с подогревом.

Преимущества

- стабильные пластифицирующие свойства;
- высокая совместимость с цементами и заполнителями;
- улучшение подвижность бетонной смеси;

- водоредуцирование до 10%;
- получение бетонных смесей со стабильными характеристиками по воздухоовлечению;
- увеличение прочности бетона;
- снижение усадочных деформаций и повышение трещиностойкости бетона.

Sikament Cementplast не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики Sikament Cementplast

Внешний вид

Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная

Плотность

1,07 - 1,09 кг/дм³ (при 20°C)

Показатель pH

4,0 – 6,0

Хранение

В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C, 12 месяцев с даты изготовления.

Упаковка

Канистры по 5 и 1 л.

Рекомендации по применению Sikament Cementplast

Дозировка

0,8 – 2,5% жидкой добавки от массы цемента.

Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний.

Применение

Sikament Cementplast добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при наладке выпуска производственной партии бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.

Важные замечания

Передозировка

При передозировке Sikament Cementplast может наблюдаться замедление схватывания бетонной смеси и набора ранней прочности бетона без снижения конечных физико-механических характеристик бетона. При этом необходимо уделять особое внимание предотвращению испарения влаги с поверхности бетона.

Замораживание

Добавка Sikament Cementplast может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании.

Совместимость с другими материалами

Sikament Cementplast может комбинироваться с другими материалами компании Sika.

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sikament Cementplast с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности

При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте его большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал Sikament Cementplast.

Экология

Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

Юридические замечания

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении.

На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.