Техническое описание продукта
Издание 12.01.2017
Sika®ViscoCrete JP-1

Sika® ViscoCrete JP-1

Сика ВискоКрит ДжиПи-1

Стабилизирующая добавка для производства бетонных и железобетонных изделий безопалубочным методом.

Construction

Описание и область применения

Описание продукта	Sika®ViscoCrete JP-1 – Стабилизирующая добавка для производства бетонных и железобетонных изделий безопалубочным методом.
Применение	• Используется при производстве преднапряженных погонажных ЖБИ методом безопалубочного **виброформования** на длинных подогреваемых стендах; • Применяется для производства изделий из жестких и сверхжестких бетонных смесей методом вибропрессования и вибротрамбования; • Многопустотные плиты перекрытия, бетонные трубы; • Тротуарная плитка, бортовой камень, стеновой блок; • Дренажные изделия, водосливные лотки;
Преимущества	• Позволяет существенно упростить процесс формовки; • Стабилизация геометрии свежих отформованных изделий; • Снижение брака, связанного с повреждением свежеотформованных изделий от пост вибрации технологического оборудования; • Сокращение формовочного цикла; • Снижение износа формообразующей оснастки; • Снижение налипания смеси на технологическое оборудование; • Плотная однородная структура бетона, гладкая и качественная поверхность бетона; • Отсутствие замедления твердения бетона и улучшение морозостойкости готовых изделий;
Технические характеристики	
Основа	Смесь поликарбоксилатных эфиров.
Внешний вид/Цвет	Жидкость светло-коричневого цвета
Плотность	1,020±0,02г/см^3 (при 20^{0}С)
Показатель PH	4-6
Условия хранения и срок	12 месяцев с даты производства при условии хранения в

годности	заводской невскрытой упаковке при температуре не ниже $+5^0$C.
Упаковка	Емкости 1000кг

Рекомендации по применению

Дозировка	0,1-0,4% от массы цемента. Оптимальная доза добавки зависит от желаемой марки бетона, качество цемента и заполнителей, водо-цементного соотношения и температуры окружающей среды. Поэтому рекомендуется проведения предварительных испытаний
Применение	Sika®ViscoCrete JP-1 – вводится в бетонную смесь с водой затворения, или добавляется в конце перемешивания бетонной смеси. Обычно время перемешивания бетонной смеси составляет не менее 30 секунд с момента подачи добавки в бетонную смесь. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании по критерию однородности свойств. **Примечание** Sika®ViscoCrete JP-1 не должен применятся в подвижных бетонных смесях, так как это может привести к чрезмерному воздухововлечению и значительному снижению прочности бетона.

Инструкция по безопасности	
Меры предосторожности	При попадании на кожу смойте с водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте его большим количеством воды и обратитесь к врачу.
Экология	Утилизировать согласно местным правилам.
Транспортировка	Не опасный груз

Техническое описание и информация на этикетке в этом каталоге всегда являются приоритетными.
Техническое описание содержит верные и надежные сведения и связано с имеющейся документацией. Гарантия распространяется только на продукцию, приобретенную у официальных представителей компании Сика. Осуществляя новые исследования по усовершенствованию, производитель оставляет за собой право изменения формулы продукции. Настоящее техническое описание действительно до выпуска новой и делает недействительной предыдущие издания.

ТОО «Сика Казахстан»
г.Алматы
Мамыр 4, дом 100А/1

тел: +7 (727) 226 03 32
e-mail: info@kz.sika.com

Construction

Sika®