

Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017

Sika® ViscoCrete® EWR 100

Sika® ViscoCrete® EWR 100

Сика ВискоКрит ЕВР 100

Гиперпластифицирующая добавка для бетона.

Описание и область применения

Описание продукта	Sika® ViscoCrete® EWR 100 – это добавка четвертого поколения для бетонной смеси. Имеет отличные водоредуцирующие характеристики и хорошую текучесть.
Применение	• Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций; • Производство мелкоштучных изделий методом вибропресования и виброформования; • Производство высокомарочного бетона; • Конструкции с плотно установленной арматурой; • Самоуплотняющийся бетон; • Мосты и гидротехнические сооружения, аэродромы; • Фундаменты (подводных и надводных сооружений).
Преимущества	• Отличный водоредуцирующий эффект за счет сильного диспергирующего действия; • Отличная подвижность бетонной смеси, сохранение подвижности бетонной смеси до 2-х часов; • Уменьшает коррозию арматуры; • Обеспечивает ранний набор прочности; • Увеличение водонепроницаемости бетона; • Защита бетона от воздействия агрессивной сульфатной среды; • Возможность изготовления массивных конструкций и конструкций с высокими требованиями по трещиностойкости; • Производство бетона с низкими деформациями усадки и ползучести; • Получение бетона с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям; Sika® ViscoCrete® EWR 100 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	
Основа	Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Внешний вид/ Цвета	Однородная жидкость светло-коричневого цвета
Плотность	1,035±0,02г/см ³ (при 20 ⁰ С)
Показатель PH	4-7
Условия хранения и срок годности	12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской невскрытой упаковке при температуре не ниже +5 ⁰ С.
Упаковка	Емкости 1000кг



Construction

Рекомендации по применению

Дозировка	0,6-1,5% от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний.
Применение	Sika® ViscoCrete® EWR 100 – добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при пробном производстве бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учете того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.
Важные замечания	
Совместимость с другими материалами	Sika® ViscoCrete® EWR 100 может комбинироваться с другими материалами компанией Sika, кроме добавок на основе нафталинсульфоната. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete® EWR 100 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 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 100/5

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

