

Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017

Sika® ViscoCrete® 570 KZ

Sika® ViscoCrete® 570 KZ

Сика ВискоКрит 570 КЗ

Гиперпластифицирующая добавка для бетона

Описание и область применения

| | |
|-------------------|---|
| Описание продукта | Sika® ViscoCrete® 570 KZ – это добавка четвертого поколения для бетонной смеси. Имеет отличные водоредуцирующие характеристики. |
| Применение | <ul style="list-style-type: none">• Производство бетонных работ при повышенных температурах;• Бетоны с высокими эксплуатационными характеристиками;• Бетонирование массивных конструкций;• Длительная транспортировка бетонной смеси;• Изготовление долговечных бетонов с высокими требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию; |
| Преимущества | <ul style="list-style-type: none">• Сохранение подвижности бетонной смеси до 3-х часов;• Высокое водоредуцирование до 40%;• Исключает коррозию арматуры;• Обеспечивает ранний набор прочности;• Снижение экзотермии бетона;• 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; <p>Sika® ViscoCrete® 570 KZ 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.</p> <p>Sika® ViscoCrete® 570 KZ в комплексе с воздухововлекающей добавкой SikaAer предают смеси стабильные во времени показатели по воздухо-вовлечению и позволяет получать бетоны с высокими показателями по морозостойкости.</p> |

Construction



Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Основа | Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров |
| Внешний вид/ Цвета | Однородная жидкость светло-коричневого цвета |
| Плотность | 1,040±0,02г/см ³ (при 20 ⁰ С) |
| Показатель pH | 3,5-5,5 |
| Условия хранения и срок годности | 12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской не вскрытой упаковке при температуре не ниже +5 ⁰ С. |
| Упаковка | Емкости 1000кг |

Рекомендации по применению

| | |
|--|--|
| Дозировка | 0,4-1,8% 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® 570 KZ – 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® 570 KZ может комбинироваться с другими материалами компанией Sika, кроме добавок на основе нафталинсульфоната. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete® 570 KZ 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 100А/1

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

