

Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017

SikaRetarder® -12 KZ

SikaRetarder®-12 KZ

СикаРетардер-12 КЗ

Замедлитель схватывания бетонной смеси.

Описание и область применения

Описание продукта	SikaRetarder®-12 KZ – это добавка замедляющая схватывание бетонной смеси.
Применение	• Любые бетонные смеси с длительным временем сохранения подвижности (транспортирование бетон на удаленные объекты); • Бетонирование в условиях жаркого климата; • Работа с быстросхватывающимися цементами; • Применяется для товарного бетона любых классов по прочности;
Преимущества	• Бетонирование массивных конструкций без холодных швов; • Расширение зоны покрытия бетонных заводов за счет возможности длительной транспортировки бетонной смеси; SikaRetarder®-12 KZ не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций.
Технические характеристики	
Основа	Водный раствор модифицированных полисахаридов и натриевых солей
Внешний вид/ Цвета	Жидкость коричневого цвета
Плотность	1,14±0,02г/см ³ (при 20 ⁰ С)
Показатель PH	5-7
Условия хранения и срок годности	12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской невскрытой упаковке при температуре от +5 ⁰ С до +35 ⁰ С предохраняя от попадания прямых солнечных лучей.
Упаковка	Емкости 1000кг

Construction



Рекомендации по применению

Дозировка	0,1-0,6% жидкой добавки от массы цемента. Увеличение дозировки способствует увеличению времени сохраняемости подвижности бетонной смеси. 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. При низких значениях в/ц дозировка добавки может быть несколько больше.
Применение	SikaRetarder®-12 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	SikaRetarder®-12 KZ может комбинироваться с другими материалами компанией Sika. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaRetarder®-12 KZ с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.
Факторы влияния	На эффективность действия SikaRetarder®-12 KZ могут оказывать влияния различные факторы, такие как: • Температура бетонной смеси; • Марка и тип цемента; • Водоцементное соотношение; • Применение других модифицирующих добавок;
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

