

SikaPlast® 2135 KZ

СикаПласт® 2135 КЗ

Суперпластификатор для бетона

Описание и область применения

Описание продукта	SikaPlast® 2135KZ - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетона.
-------------------	---

Применение	• Изготовление товарного бетона с увеличенным временем сохранением подвижности. • Изготовление бетона с повышенным требованием по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию. • ЖБИ, преднапряженный бетон и мелкоштучная продукция • Мосты и гидротехнические сооружения, аэродромы.
------------	--

Преимущества	• Получение бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности бетонной смеси до 2-х часов; • Высокое водоредуцирование 25%; • Стабильные характеристики по воздухововлечению; • Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона; • Снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона за счет сильного водоредуцирования; • Получение бетона с низкими деформациями усадки и ползучести;
--------------	--

SikaPlast® 2135KZ 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.

SikaPlast® 2135KZ в комплексе с воздухововлекающей добавкой SikaAer придает смеси стабильные во времени показатели по воздухововлечению и позволяет получать бетоны с высокими показателями по морозостойкости.

Технические характеристики

Основа	Водные композиции поликарбоксилатных эфиров
--------	---

Construction



Внешний вид/ Цвета	Однородная жидкость коричневого цвета
Плотность	1,105±0,03г/см ³ (при 20 ⁰ С)
Показатель РН	4-6
Условия хранения и срок годности	12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской не вскрытой упаковке при температурах от +5С° до +35°С, оберегая от прямых солнечных лучей и мороза.
Упаковка	Емкости 1000кг

Рекомендации по применению

Дозировка	0,7-1,7% жидкой добавки 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	SikaPlast® 2135KZ – 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	SikaPlast® 2135KZ может комбинироваться с другими материалами компанией Sika, кроме добавок на основе нафталинсульфоната. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast® 2135KZ 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

