

# SikaPlast® 2135

## ЗикаПласт® 2135

Суперпластификатор для бетона

### Описание и область применения

<b>Описание</b>	SikaPlast® 2135 - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. SikaPlast® 2135 удовлетворяет требованиям ТУ 2493-008-13613997-2011.
<b>Применение</b>	SikaPlast® 2135 применяется для: <ul style="list-style-type: none"><li>▲ изготовления товарного бетона с увеличенным временем сохранения подвижности;</li><li>▲ изготовления бетонов с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию;</li></ul>
<b>Преимущества</b>	Принцип работы SikaPlast® 2135 является комплексным. SikaPlast® 2135 – эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, обеспечивающая увеличенное время сохранения подвижности бетонных смесей, предназначенная для производства высококачественных бетонов. Преимущества добавки SikaPlast® 2135: <ul style="list-style-type: none"><li>▲ получение бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности бетонной смеси (~ 90-120 мин.);</li><li>▲ высокое водоредуцирование (до 30%);</li><li>▲ повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет сильного водоредуцирования;</li><li>▲ высокая подвижность бетонной смеси без снижения прочности;</li><li>▲ получение бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести.</li></ul> SikaPlast® 2135 не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот суперпластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных. SikaPlast® 2135 в комплексе с воздухововлекающими добавками Sika® Aer® придаёт смеси стабильные во времени показатели по воздухововлечению и позволяет получать бетоны с высокими показателями по морозостойкости.

### Технические характеристики

<b>Основа</b>	Водные композиции модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатных эфиров
<b>Внешний вид</b>	Жидкость коричневого цвета, полностью однородная
<b>Плотность</b>	1,105-1,135 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
<b>Показатель pH</b>	4,0 - 6,0
<b>Хранение</b>	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C, не более 12 месяцев с даты изготовления.
<b>Упаковка</b>	Контейнеры 1000 кг., бочки 180 кг. Возможна поставка в розлив



## Рекомендации по применению

**Дозировка** 0,4 – 1,5 % 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® 2135 добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при наладке выпуска производственной партии бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.

## Важные замечания

**Замораживание** Замёрзшая добавка SikaPlast® 2135 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.

**Совместимость с другими материалами** SikaPlast® 2135 хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika:

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| ▲ SikaAer®         | ▲ Sika® Retarder®   |
| ▲ Sika® Antifreeze | ▲ Sika® Stabilizer® |
| ▲ Sika® PerFin®    | ▲ Sika® Pump®       |
| ▲ Sika® Control®   | ▲ Sika® FerroGard®  |
| ▲ SikaRapid®       | ▲ SikaFume®         |

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast® 2135 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

## Инструкция по безопасности

**Меры предосторожности** При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал SikaPlast® 2135.

**Экология** Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

**Транспортировка** Неопасный груз.

**Юридические замечания** Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® приведены на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

### Клиентское и техническое обслуживание

**Центральный офис ООО «Зика»**  
141730, Московская область, г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
<http://www.sika.ru>

**Филиал в Москве**  
127009, г. Москва, ул. Тверская, д. 16, стр. 3, офис 16  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331

**Филиал в Санкт-Петербурге**  
196240, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д. 8  
Тел.: +7 (812) 723 10 78, +7 (812) 723 08 57  
Факс: +7 (812) 723 03 72

**Филиал в Екатеринбурге**  
620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411  
Тел.: +7 (343) 287 02 19 (36)

**Филиал в Краснодаре**  
350000, г. Краснодар, Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517  
Тел.: +7 (861) 217 02 43, 217 02 44  
Факс: +7 (861) 217 02 43

**Филиал в Сочи**  
354000, г. Сочи, ул. Комсомольская, д. 1, офис 6  
Тел.: +7 (8622) 624 485, 624 508

