

SikaPlast® 2436

ЗикаПласт® 2436

Суперпластификатор для бетона

Описание и область применения

Описание	SikaPlast® 2436 - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. SikaPlast® 2436 удовлетворяет требованиям ТУ 2493-008-13613997-2011
Применение	SikaPlast® 2436 применяется для производства высококачественных бетонов. SikaPlast® 2436 способен работать с низкокачественными инертными материалами с высоким содержанием пылевидных и глинистых частиц.
Преимущества	Принцип работы SikaPlast® 2436 является комплексным. SikaPlast® 2436 – эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, предназначенная для производства высококачественных бетонных смесей и получения бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками. Преимущества добавки SikaPlast® 2436: <ul style="list-style-type: none">▲ получение бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности (~ 90-120 мин.);▲ высокое водоредуцирование (до 30%);▲ возможность использования в составе бетонной смеси низкокачественных инертных материалов с высоким содержанием пылевидных и глинистых частиц;▲ повышение ранней прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет сильного водоредуцирования;▲ получение высокой подвижности бетонной смеси без снижения прочности;▲ получение бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести; SikaPlast® 2436 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® 2436 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

Основа	Водные композиции модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатных эфиров
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
Плотность	1,105 - 1,135 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	5,0 – 7,0
Хранение	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 15 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг., бочки 200 кг. Возможна поставка в розлив



Рекомендации по применению

Дозировка Для высокоподвижных бетонных смесей: 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® 2436 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 Добавка SikaPlast® 2436 может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании.

Совместимость с другими материалами SikaPlast® 2436 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® 2436 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 его большим количеством воды и обратитесь к врачу.

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

Токсичность Нетоксично согласно положению швейцарским кодам по здоровью и безопасности.

Транспортировка Неопасный груз.

Юридические замечания Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны 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 «Сика»
141730, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
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

Официальный сайт

www.sika.ru

