

SikaPlast® E2

ЗикаПласт® E2

Суперпластификатор для бетона

Описание и область применения

Описание	SikaPlast® E2 - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. SikaPlast® E2 удовлетворяет требованиям ТУ 2493-008-13613997-2011
Применение	SikaPlast® E2 применяется для производства высококачественных бетонов.
Преимущества	<p>Принцип работы SikaPlast® E2 является комплексным. SikaPlast® E2 – эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, обеспечивающая длительное время сохранения подвижности бетонных смесей на основе быстротвердеющих цементов и цементов с минеральными добавками. Добавка SikaPlast® E2 позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none">▲ обеспечить длительную сохраняемость подвижности бетонной смеси (~ 120-180 мин.);▲ высокое водоредуцирование (до 30%);▲ обеспечить длительную сохраняемость бетонной смеси при использовании различных цементов, содержащих в своём составе минеральные добавки, отрицательно влияющие на время сохранения подвижности смеси;▲ обеспечить интенсивный набор ранней прочности бетона;▲ повысить прочность, водонепроницаемость и долговечность бетона или снизить расход цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет сильного водоредуцирования;▲ получить высокую подвижность бетонной смеси без снижения прочности;▲ получить бетоны с низкими деформациями усадки и ползучести. <p>SikaPlast® E2 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® E2 в комплексе с воздухововлекающими добавками Sika® Aer® придаёт смеси стабильные во времени показатели по воздухововлечению и позволяет получать бетоны с высокими показателями по морозостойкости.</p>

Технические характеристики

Основа	Водные композиции модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатных эфиров
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета, полностью однородная
Плотность	1,10-1,13 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	3,5 - 5,5
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 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг., бочки 200 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® E2 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® E2 может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании.										
Совместимость с другими материалами	<p>SikaPlast® E2 хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika:</p> <table border="0"> <tr> <td>▲ SikaAer®</td> <td>▲ Sika® Retarder®</td> </tr> <tr> <td>▲ Sika® Antifreeze</td> <td>▲ Sika® Stabilizer®</td> </tr> <tr> <td>▲ Sika® PerFin®</td> <td>▲ Sika® Pump®</td> </tr> <tr> <td>▲ Sika® Control®</td> <td>▲ Sika® FerroGard®</td> </tr> <tr> <td>▲ SikaRapid®</td> <td>▲ SikaFume®</td> </tr> </table> <p>Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast® E2 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.</p>	▲ SikaAer®	▲ Sika® Retarder®	▲ Sika® Antifreeze	▲ Sika® Stabilizer®	▲ Sika® PerFin®	▲ Sika® Pump®	▲ Sika® Control®	▲ Sika® FerroGard®	▲ SikaRapid®	▲ SikaFume®
▲ SikaAer®	▲ Sika® Retarder®										
▲ Sika® Antifreeze	▲ Sika® Stabilizer®										
▲ Sika® PerFin®	▲ Sika® Pump®										
▲ Sika® Control®	▲ Sika® FerroGard®										
▲ SikaRapid®	▲ SikaFume®										

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. Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал Sika® Stabilizer 4R.
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	<p>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.</p> <p>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.</p>

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

<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. Амурдсена, 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

