SikaPlast® 2135

ЗикаПласт 2135

Суперпластификатор для бетона

Описание	SikaPlast [®] 2135 - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. SikaPlast [®] 2135 удовлетворяет требованиям ТУ 2493-008-13613997-2011.
Применение	SikaPlast [®] 2135 применяется для: ■ изготовления товарного бетона с увеличенным временем сохранения подвижности; ■ изготовления бетонов с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию;
Преимущества	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: получение бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности бетонной смеси (~ 90-120 мин.); высокое водоредуцирование (до 30%); повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет сильного водоредуцирования; высокая подвижность бетонной смеси без снижения прочности; получение бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести. 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.

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 рН	4,0 - 6,0	
Концентрация	33,5 – 36,0%	
Хранение	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5 °C до +35 °C, 12 месяцев с даты изготовления.	
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, возможна поставка в розлив	



Меры

Рекомендации по применению

	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.

0,4 – 1,5 % жидкой добавки от массы цемента.

Важные замечания

Дозировка

Замораживание		135 может быть применена после натной температуре и тщательного войств.
Совместимость с другими материалами	пании Sika: SikaAer® Sika® Antifreeze Sika® PerFin Sika® Control® SikaRapid® Для получения необходимых свой	я со следующими материалами ком- Sika Retarder [®] Sika [®] Stabilizer SikaPump [®] SikaFume [®] SikaFume [®]

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

При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на

Инструкция по безопасности

	L		
предосторожности			
	титесь к врачу. Подробная информация по токсичности, условиям складиро-		
	вания, 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	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации		
замечания	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 тако-		
	вы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических усло-		
	вий 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 предложе-		
	ния. 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 **Филиал в Екатеринбурге** 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411 Тел.: +7 (343) 287 02 19 (36)

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 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







2 из 2 SikaPlast[®] 2135