

SikaPlast®-300 LL

Комплексная добавка для бетона

Описание	SikaPlast®-300 LL – суперпластифицирующая, суперводоредуцирующая и регулирующая сохраняемость подвижности бетонной смеси добавка для бетонов. Эффективно пластифицирует бетонную смесь и обеспечивает длительное время сохранения подвижности при работе с быстротвердеющими цементами или цементами с минеральными добавками. Соответствует требованиям ГОСТ 24211-2008.
Применение	■ Изготовление товарного бетона с длительным временем сохранения подвижности бетонной смеси ■ Изготовление бетонов с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию
Преимущества	■ Длительная сохраняемость подвижности бетонной смеси при использовании различных цементах, содержащих в своём составе минеральные добавки, отрицательно влияющие на время сохранения подвижности смеси (~ 180-480 мин., в зависимости от материалов) ■ Высокое водоредуцирование (до 30%) ■ Постоянство пластифицирующего эффекта во времени ■ Низкое воздухововлечение ■ Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона ■ Высокая подвижность бетонной смеси без снижения прочности ■ Снижение деформаций усадки и ползучести ■ Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

Технические характеристики

Основа	Водная композиция на основе модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатных эфиров
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
Плотность	1,125 - 1,155 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	4,0 - 6,0
Концентрация	37,0 – 39,0%
Хранение	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +35°C, 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнер 1000 кг, 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®-300 LL 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	После замораживания добавка SikaPlast®-300 LL может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании.								
Совместимость с другими материалами	SikaPlast®-300 LL хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika: <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>■ SikaPump®</td></tr> <tr> <td>■ Sika® Control®</td><td>■ SikaFume®</td></tr> </table> Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast®-300 LL с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.	■ SikaAer®	■ Sika Retarder®	■ Sika® Antifreeze	■ Sika® Stabilizer	■ Sika® PerFin	■ SikaPump®	■ Sika® Control®	■ SikaFume®
■ SikaAer®	■ Sika Retarder®								
■ Sika® Antifreeze	■ Sika® Stabilizer								
■ Sika® PerFin	■ SikaPump®								
■ Sika® Control®	■ 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 SikaPlast®-300 LL.
Экология	Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.
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 высывается 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

Официальный сайт
www.sika.ru

