

SikaPlast®-37 AF

Зимний суперпластификатор для бетона

Описание	SikaPlast®-37 AF – суперпластифицирующая добавка для бетона, основанная на технологии Sika® ViscoCrete®, обладающая противоморозным эффектом.
Применение	SikaPlast®-37 AF предназначена для: ■ Бетонирования по методу «тёплого» бетона ■ Производства бетона при пониженных и отрицательных температурах ■ Изготовления бетонов с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию
Преимущества	■ Оптимальное сочетание пластифицирующих и противоморозных свойств ■ Увеличенное время сохранения подвижности бетонной смеси (~120 мин) ■ Высокое водоредуцирование (до 30%) ■ Ускорение набора прочности бетона ■ Высокая совместимость с низкокачественными инертными материалами с повышенным содержанием пылевидных и глинистых частиц, а также, с отсевами дробления ■ Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона ■ Получение бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести ■ Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

Технические характеристики

Основа	Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров, лигносульфонатов и неорганических солей
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
Плотность	1,12 - 1,15 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	3,0 - 5,0
Хранение	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от 0°C до +35°C, 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, поставка в розлив.

Concrete



Рекомендации по применению

Дозировка	0,7 – 2,0 % 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®-37 AF 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®-37 AF может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.
Совместимость с другими материалами	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast®-37 AF 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®-37 AF.
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 высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание

Центральный офис 141733, Московская область, г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14 Тел.: +7 (495) 5 777 333 Факс: +7 (495) 5 777 331 E-mail: info@ru.sika.com	Филиал в Санкт-Петербурге 196240, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д. 8, офис 202 Тел.: +7 (812) 415 22 58 Факс: +7 (812) 415 22 14 E-mail: spb@ru.sika.com
Филиал в Екатеринбурге 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411 Тел.: +7 (343) 287 02 19, +7 (343) 287 02 36	Филиал в Краснодаре 350000, г. Краснодар, Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517 Тел.: +7 (861) 217 02 43, +7 (861) 217 02 44 Факс: +7 (861) 217 02 43
Филиал в Казани 420066, г. Казань, пр. Ибрагимова, д. 58, офис. 406 Тел.: +7 (843) 567 50 18	

Официальный сайт
www.sika.ru

