

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPlast®-89 AF

Суперпластификатор для зимнего бетонирования

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPlast®-89 AF - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов и растворов, обладающая противоморозным эффектом.

SikaPlast®-89 AF удовлетворяет требованиям ТУ 2493-008-13613997-2011.

ПРИМЕНЕНИЕ

SikaPlast®-89 AF предназначена для производства высококачественных бетонных смесей и бетонирования строительных конструкций при низких и отрицательных температурах окружающей среды.

Сферы применения:

- зимнее бетонирование по методу «тёплого» бетона;
- бетонирование конструкций при пониженных температурах;
- изготовление бетонов с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- увеличенное время сохранения подвижности б.с.;
- высокое водоредуцирование (до 30%);
- оптимальное сочетание пластифицирующих и противоморозных свойств;
- ускоренный набор прочности бетона;
- обеспечение твердения бетона при пониженных температурах;
- сокращение времени прогрева конструкций;
- повышенная стойкость бетона по отношению к химическим и механическим воздействиям;
- низкие деформации усадки и ползучести бетона;
- не содержит хлоридов.

SikaPlast®-89 AF в комплексе с воздухововлекающими добавками SikaAer® обеспечивает стабильные показатели по воздухововлечению и позволяет получать бетоны с высокой морозостойкостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФОРМА

ВНЕШНИЙ ВИД

Желтоватая жидкость

УПАКОВКА

Контейнеры 1000 кг, возможна поставка в розлив

ХРАНЕНИЕ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ / СРОК ХРАНЕНИЯ

В не вскрытой 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВА

Водная композиция поликарбоксилатных эфиров и неорганических солей.

ПЛОТНОСТЬ

1,03 – 1,06 кг/дм³ (при 20°C)

ПОКАЗАТЕЛЬ pH

4,0 – 6,0

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ДОЗИРОВКА

1,0% жидкой добавки от массы цемента.

Дозировка добавки не зависит от температуры окружающей среды и устанавливается исходя из требований к пластификации.

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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Добавка SikaPlast®-89 AF может применяться при температуре окружающей среды до -25°C при бетонировании по методу «тёплого» бетона.

SikaPlast®-89 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. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.

Эффективность действия добавки зависит от применяемого типа цемента и его содержания.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

ЗАМОРАЖИВАНИЕ

Замёрзшая добавка SikaPlast®-89 AF может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

SikaPlast®-89 AF хорошо сочетается со следующими материалами:

- SikaAer®
- Sika® Stabilizer
- Sika® PerFin
- SikaPump®

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast®-89 AF с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

БАЗОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Вся техническая информация, приведённая в этом Техническом описании, основывается на лабораторных испытаниях. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТИ

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®-89 AF.

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

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

141730, 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