

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPlast®-89 AF

Суперпластификатор для зимнего бетонирования

ОПИСАНИЕ

SikaPlast®-89 AF - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов и растворов, обладающая противоморозным эффектом. SikaPlast®-89 AF удовлетворяет требованиям ТУ 2493-008-13613997-2011.

НАЗНАЧЕНИЕ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / 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

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная композиция поликарбоксилатных эфиров и неорганических солей
Упаковка	Контейнер 1000 кг, поставка в розлив
Внешний вид / цвет	Желтоватая жидкость
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от 0°C до +35°C
Плотность	1,03 – 1,06 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 6,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	1,0% жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки не зависит от температуры окружающей среды и устанавливается исходя из
-------------------------	--

Техническое описание продукта

SikaPlast®-89 AF

Июнь 2019, Версия 01.01

021301011000002752

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

Совместимость

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

Ограничения

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

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Добавка 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.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал. Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

SikaPlast®-89 AF
Июнь 2019, Версия 01.01
021301011000002752

SikaPlast-89AF-ru-RU-(06-2019)-1-1.pdf

