

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPlast®-2436

Суперпластификатор для бетона

ОПИСАНИЕ

SikaPlast®-2436 - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов.

SikaPlast®-2436 удовлетворяет требованиям ТУ 20.59.59-024-13613997-2019.

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaPlast®-2436 применяется для производства высококачественных бетонов. SikaPlast®-2436 способен работать с низкокачественными инертными материалами с высоким содержанием пылевидных и глинистых частиц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей с увеличенным (~120-150 мин.)
- Высокое водоредуцирование (до 30%)
- Высокая совместимость с низкокачественными инертными материалами с повышенным содержанием пылевидных и глинистых частиц
- Повышение ранней прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- Получение высокой подвижности бетонной смеси без снижения прочности
- Получение бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водные композиции модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, поставка в розлив
Внешний вид / цвет	Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия 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
Плотность	1,08 - 1,12 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 6,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая 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.

Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast®-2436 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

Ограничения

Добавка SikaPlast®-2436 может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании

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

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. 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®-2436
Март 2020, Версия 01.02
02130101100000913

SikaPlast-2436-ru-RU-(03-2020)-1-2.pdf

