

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPlast®-17

Суперпластификатор для бетона

ОПИСАНИЕ

SikaPlast®-17 — суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, обеспечивающая длительное время сохранения подвижности бетонных смесей, предназначенная для производства высококачественных бетонов

SikaPlast®-17 удовлетворяет требованиям ТУ 192047188.001-2015.

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaPlast®-17 — эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, предназначенная для производства высококачественных бетонных смесей с длительным временем сохранения подвижности и получения бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовление высококачественных бетонных смесей как с низким, так и с высоким содержанием вяжущих веществ
- Обеспечение высокого водоредуцирования (до 30%)
- Получение бетонных смесей со стабильными характеристиками по воздухововлечению
- Повышение ранней прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет высокого водоредуцирования
- Получение высокой подвижности бетонной смеси без снижения прочности бетона
- Получение бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести
- Увеличение сохраняемости бетонных смесей.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водные композиции модифицированных лигносульфонатов и поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость коричневого цвета
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	1,075 - 1,115 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 7,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка

0,6 – 1,8% 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®-17 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPlast®-17 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.

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

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

ЗАЯВЛЕНИЯ 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.

Клиентское и техническое обслуживание

ООО «БелиНЭКО»

225003, Республика Беларусь, Брестская область,
Брестский район, Тельминский с/с, 7А,
р-н Аэропорта

Почт. адрес: 220075, г. Минск, пр-т Партизанский 178/2, кабинет №704

Тел. 017 3600447 факс 017 3600764

www.sika.by