

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPlast®-17

Суперпластификатор для бетона

ОПИСАНИЕ

SikaPlast®-17 - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. SikaPlast®-17 удовлетворяет требованиям ТУ 2493-008-13613997-2011

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaPlast®-17 применяется для производства высококачественных бетонных смесей с длительным временем сохранения подвижности. SikaPlast®-17 способен работать в широком диапазоне расхода вяжущих веществ в бетонных смесях. SikaPlast®-17 является универсальным суперпластификатором для товарного бетона низких и средних классов по прочности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Использование добавки SikaPlast®-17 позволяет:

- изготавливать высококачественные бетонные смеси как с низким, так и с высоким содержанием вяжущих веществ;
- обеспечить высокое водоредуцирование (до 30%);
- получать бетонные смеси со стабильными характеристиками по воздухоовлечению;
- повысить раннюю прочность, водонепроницаемость и долговечность бетона или снизить расход цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет высокого водоредуцирования;
- получить высокую подвижность бетонной смеси без снижения прочности бетона;
- получить бетоны с низкими деформациями усадки и ползучести;
- увеличить сохраняемость бетонных смесей.

SikaPlast®-17 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 однородная.
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 +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

Техническое описание продукта

SikaPlast®-17

Март 2019, Версия 01.01

02130101100000917

Рекомендуемая дозировка

Для высокоподвижных бетонных смесей: 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 предварительных 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 и проверки свойств бетона.

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.

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. Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал SikaPlast®-17. 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 «Зика»

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



Техническое описание продукта

SikaPlast®-17
Март 2019, Версия 01.01
021301011000000917

SikaPlast-17-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

