

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaPlast®-1 BetonPlast

### СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНА

#### ОПИСАНИЕ

SikaPlast®-1 BetonPlast - это высокоэффективная суперпластифицирующая добавка для бетонов. Соответствует требованиям ТУ 20.59.59-024-13613997-2019.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство бетонов средних и высоких классов по прочности
- Изготовление бетонных конструкций из цемента, песка и щебня
- Производство бетона с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняемость подвижности бетонной смеси до 120 минут
- Увеличение марки по подвижности бетонной смеси с П1 до П5
- Высокое водоредуцирование (до 20%)
- Повышение прочности бетона
- Повышение марки по водонепроницаемости бетона на 2-4 ступени
- Снижение усадки бетона и риска появления трещин
- Безопасна для стальной арматуры

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эфиры поликарбоксилатов
Упаковка	Канистры 5 и 1 л
Внешний вид / цвет	Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
Срок годности	24 месяца 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	1,06 - 1,09 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 6,0

#### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	1,2 – 3,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний
-------------------------	--

## Совместимость

SikaPlast®-1 BetonPlast может комбинироваться с другими материалами компании Sika. Для получения необходимых свойств бетонной смеси с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона

## Ограничения

В случае замораживания добавка SikaPlast®-1 BetonPlast может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPlast®-1 BetonPlast добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Не смешивать добавку с сухими компонентами смеси. 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

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## 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®-1 BetonPlast  
Июль 2020, Версия 01.02  
021301011000003097

SikaPlast-1BetonPlast-ru-RU-(07-2020)-1-2.pdf

