

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikament® Cementplast

Пластификатор для бетонов и растворов

### ОПИСАНИЕ

Sikament® Cementplast - пластифицирующая и водоредуцирующая добавка для бетонов и растворов. Удовлетворяет требованиям ТУ № 2493-041-13613997-2010.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство бетонов низких и средних классов по прочности
- Устройство напольных стяжек
- Устройство полов с подогревом

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняемость подвижности б.с. до 120 мин
- Увеличение марки по подвижности бетонной смеси с П1 до П4
- Увеличение прочности бетона
- Водоредуцирование до 10%
- Повышение марки по водонепроницаемости на 1-2 ступени до W4-W6
- Высокая совместимость с цементами и заполнителями
- Снижение усадочных деформаций и повышение трещиностойкости бетона
- Не содержит хлоридов и других веществ, вызывающих коррозию арматуры

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Канистры по 5 и 1 л
Внешний вид / цвет	Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная
Срок годности	24 месяца с даты изготовления
Условия хранения	В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C
Плотность	1,07 - 1,09 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 6,0

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,8 – 2,5% 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. При передозировке может наблюдаться замедление схватывания бетонной смеси и набора ранней прочности бетона без снижения конечных физико-механических характеристик бетона. При этом необходимо уделять особое внимание предот-
-------------------------	--

**Совместимость**

Sikament® Cementplast может комбинироваться с другими материалами компании Sika. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sikament® Cementplast с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона

**Ограничения**

Добавка может быть использована при медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании

**ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Sikament® Cementplast добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Не допускается смешивание добавки с сухими компонентами смеси. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания в бетоносмесителях принудительного действия должно составлять не менее 60 секунд. В гравитационных смесителях время перемешивания должно быть увеличено до получения гомогенной смеси с требуемой подвижностью.

**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**

Sikament® Cementplast  
Июль 2020, Версия 01.02  
021303011000000746

SikamentCementplast-ru-RU-(07-2020)-1-2.pdf

