

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sikament®-151

### СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ

#### ОПИСАНИЕ

Sikament®-151 – универсальная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, предназначенная для изготовления бетонных смесей с нормальным временем сохранения подвижности. Sikament®-151 удовлетворяет требованиям ТУ 2493-041-13613997-2010

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikament®-151 применяется для:

- Изготовления товарного бетона
- Изготовления бетона для ЖБИ (режим ТВО – мягкий)

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нормальное время сохранения подвижности бетонной смеси (~ 60-90 мин.)
- Высокое водоредуцирование (до 25%)
- Высокая совместимость с различными видами цемента (ПЦ-Д0, ПЦ-Д20, ШПЦ, ССПЦ)
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- Высокие показатели по удобоукладываемости и уплотняемости бетонной смеси
- Получение бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести
- Повышение морозостойкости бетона
- Лёгкость применения, благодаря нивелированию фактора неточного дозирования добавки
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водный раствор модифицированных нафталинсульфонатов и лигносульфонатов
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, поставка в розлив
Внешний вид / цвет	Жидкость коричневого цвета
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	1,165 - 1,195 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	5,0 - 7,0

#### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Рекомендуемая дозировка</b>	0,8 – 2,0 % 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
<b>Совместимость</b>	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sikament®-151 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси
<b>Ограничения</b>	Замёрзшая добавка Sikament®-151 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sikament®-151 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 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.

## 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®-151

Март 2019, Версия 01.01

021302011000000748

Sikament-151-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf