

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaRapid®-2

### Бесщелочной ускоритель схватывания и твердения бетона

#### ОПИСАНИЕ

SikaRapid®-2 – добавка, ускоряющая схватывание и твердение бетона. Применяется как эффективный ускоритель схватывания и твердения, обеспечивающий высокую раннюю прочность бетона. SikaRapid®-2 удовлетворяет требованиям ТУ 2491-052-13613997-2012.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство ЖБИ
- Бетонирование при пониженных температурах

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ускоряет схватывание и увеличивает раннюю прочность бетона
- Не оказывает негативного влияния на действие пластификаторов
- Не оказывает негативного влияния на конечную прочность бетона
- Увеличивает оборачиваемость опалубки и форм
- Сокращает время ТВО
- Позволяет бетонировать при пониженных температурах
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Смесь органических и неорганических компонентов
Упаковка	Контейнер 1000 кг, бочка 200 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость жёлтого цвета
Срок годности	24 месяца с даты изготовления
Условия хранения	В нескрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C. При хранении допускается выпадение осадка в незначительных количествах, не влияющего на эффективность добавки, безопасен для оборудования и легко перемешивается
Плотность	1,22 - 1,27 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)
Значение pH	8,0 – 10,0

#### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	1,0 – 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
-------------------------	---

## Совместимость

При использовании SikaRapid®-2 совместно с другими добавками не допускается их предварительное смешивание перед добавлением в бетонную смесь. Не использовать SikaRapid®-2 совместно с добавками, компенсирующими усадку бетона или вызывающими его расширение. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaRapid®-2 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

## Ограничения

Замёрзшая добавка SikaRapid®-2 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaRapid®-2 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.

## 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

SikaRapid®-2  
Март 2019, Версия 01.01  
021402021000000005

SikaRapid-2-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

