

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaRapid® L-23

Ускоритель твердения бетона

ОПИСАНИЕ

SikaRapid® L-23 – добавка, ускоряющая процесс твердения бетонов и растворов. Обладает слабым пластифицирующим действием. SikaRapid® L-23 удовлетворяет требованиям ТУ 2491-052-13613997-2012.

НАЗНАЧЕНИЕ

Сферы применения:

- Производство ЖБИ с высококачественной поверхностью
- Производство товарного бетона с быстрым набором ранней прочности
- Бетонирование при пониженных температурах
- Бетонирование конструкций методом скользящей опалубки

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор прочности бетона
- Минимальное влияние на сохраняемость бетонной смеси
- Улучшение качества лицевой поверхности
- Увеличение оборачиваемости форм и опалубки
- Сокращение времени ТВО изделий
- Возможность раннего нагружения конструкций
- Возможность производства бетонных работ при пониженных температурах
- Отсутствие негативного влияния на свойства суперпластификаторов и других добавок
- Отсутствие негативного влияния на конечную прочность бетона
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Композиция неорганических солей и модифицированных лигносульфонатов
Упаковка	Контейнер 1000 кг, бочка 200 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость коричневого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +35°C. Замёрзшая добавка SikaRapid® L-23 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств
Плотность	1,080 – 1,110 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 6,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка 1,0 – 2,5% жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки мо-

Техническое описание продукта

SikaRapid® L-23

Март 2019, Версия 01.01

02140202100000097

жет 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. Следует особое внимание уделять назначению длительности предварительной выдержки перед подъемом температуры при ТО или ТВО для сборных ЖБИ

Совместимость

Не рекомендуется использовать SikaRapid® L-23 совместно с добавками, компенсирующими усадку бетона или вызывающими его расширение. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaRapid® L-23 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaRapid® L-23 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

SikaRapid® L-23
Март 2019, Версия 01.01
02140202100000097

SikaRapidL-23-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

