

Sikament®-1 Rapid

Комплексная добавка для бетонов и растворов

Описание Sikament®-1 Rapid – комплексная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка-ускоритель твердения для бетонов и растворов.

Применение Добавка Sikament®-1 Rapid предназначена для производства работ по бетонированию строительных конструкций. Sikament®-1 Rapid обеспечивает высокую подвижность бетонной смеси и интенсивный набор прочности бетона. Применение Sikament®-1 Rapid позволяет значительно ускорить темпы строительства за счёт быстрого набора прочности бетона, что особенно актуально в осенне-весенний период.

Преимущества

- Высокая пластификация
- Ускорение набора прочности бетона
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- Высокая совместимость с цементами и инертными заполнителями
- Повышение стойкости бетона к химическим и механическим воздействиям
- Отсутствие негативного влияния на свойства бетона

Sikament®-1 Rapid не содержит в своём составе компонентов, приводящих к образованию аммиака в бетоне.

Sikament®-1 Rapid не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики

Основа	Водный раствор нафталинсульфонатов и неорганических солей
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета
Плотность	1,20 – 1,24 кг/дм ³ (при 20°С)
Показатель pH	8,0 – 10,0
Концентрация	38,0 – 40,0%
Хранение	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от -15°С до +35°С, 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, возможна поставка в розлив

Рекомендации по применению

Дозировка 2% от массы цемента. Дозировка 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.

Применение Добавка Sikament®-1 Rapid смешивается с 2/3 рассчитанного количества воды затворения, вводится в бетоносмеситель к остальным компонентам смеси и тщательно перемешивается. Оставшаяся часть воды добавляется постепенно до достижения необходимой пластичности смеси. Расход воды

Concrete



может изменяться в зависимости от качества используемого цемента и заполнителей. Эффективность действия добавки зависит от применяемого типа цемента и его расхода.

Важные замечания

Замораживание	Замёрзшая добавка Sikament®-1 Rapid может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.
Совместимость с другими материалами	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sikament®-1 Rapid с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для проверки совместимости и оптимизации состава бетонной смеси.

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности	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 Sikament®-1 Rapid.
Экология	Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.
Юридические замечания	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание

Центральный офис
141730, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
E-mail: info@ru.sika.com

Филиал в Екатеринбурге
620016, г. Екатеринбург,
ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411
Тел.: +7 (343) 287 02 19,
+7 (343) 287 02 36

Филиал в Санкт-Петербурге
196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8, офис 202
Тел.: +7 (812) 415 22 58
Факс: +7 (812) 415 22 14
E-mail: spb@ru.sika.com

Филиал в Краснодаре
350000, г. Краснодар,
Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517
Тел.: +7 (861) 217 02 43, +7 (861) 217 02 44
Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Казани
420066, г. Казань, пр. Ибрагимова,
д. 58, офис. 406
Тел.: +7 (843) 567 50 18

Официальный сайт
www.sika.ru

