

SikaRapid® -22

ЗикаРапид-22

Ускоритель твердения бетона

Описание и область применения

Описание	SikaRapid® -22 – добавка, ускоряющая процесс твердения бетонов и растворов. SikaRapid® -22 удовлетворяет требованиям EN 934-2.
Применение	SikaRapid® -22 применяется как эффективный ускоритель твердения, обеспечивающий высокий набор ранней прочности бетона. Сферы применения SikaRapid® -22: <ul style="list-style-type: none">■ производство ЖБИ с высококачественной поверхностью;■ производство товарного бетона с быстрым набором ранней прочности;■ бетонирование при пониженных температурах;■ бетонирование конструкций методом скользящей опалубки.
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ быстрый набор прочности бетона;■ минимальное влияние на сохраняемость бетонной смеси;■ высокий пороподавляющий эффект;■ 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. SikaRapid® -22 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	Композиция неорганических солей и сурфактантов
Внешний вид	Прозрачная жидкость красного цвета
Плотность	1,10 – 1,13 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	8,5 – 10,5
Концентрация	19,0 – 21,0%
Хранение	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +35°C, 12 месяцев с даты изготовления. Замёрзшая добавка SikaRapid® -22 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, бочки 200 кг, канистры 25 кг Возможна поставка в розлив

Рекомендации по применению

Дозировка	1,0 – 4,0% 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.
Применение	SikaRapid®-22 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. Допускается добавление SikaRapid®-22 в автобетоносмеситель непосредственно на стройплощадке при условии обеспечения требуемого В/Ц отношения. При этом время перемешивания должно составлять минимум 1 минуту на 1 м ³ бетонной смеси при высокой скорости вращения миксера. Перед укладкой необходимо визуально удостовериться в однородности консистенции бетонной смеси.

Важные замечания

Совместимость с другими материалами	SikaRapid®-22 хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika: <ul style="list-style-type: none"> ■ Sika® ViscoCrete® ■ SikaPlast® ■ Sikament® ■ Sika® Plastiment® ■ Sika® Stabilizer ■ SikaPump® ■ Sika Retarder® ■ SikaFume® Не рекомендуется использовать SikaRapid®-22 совместно с добавками, компенсирующими усадку бетона или вызывающими его расширение. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaRapid®-22 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для 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 SikaRapid®-22.
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

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

Официальный сайт
www.sika.ru

