

SikaRapid®-7510 PS

Комплексная добавка для зимнего бетонирования

Описание	SikaRapid®-7510 PS – комплексная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка-ускоритель твердения для бетонов и растворов, обладающая противоморозным эффектом. Добавка разрабатывалась с учётом особенностей Дальнего Востока России и предназначена для производства работ по бетонированию строительных конструкций при пониженных и отрицательных температурах окружающей среды с применением «сложных» инертных материалов (отсевы дробления, пески с высоким содержанием пылеватых и глинистых частиц и т.п.).
Применение	■ Зимнее бетонирование по методу «тёплого» бетона ■ Бетонирование при пониженных температурах ■ Производство бетонов с высокой долговечностью
Преимущества	■ Высокие пластифицирующие и противоморозные свойства ■ Интенсивный набор прочности бетона ■ Сохраняемость подвижности бетонной смеси до 150 мин ■ Высокая стабильность б.с. в широком диапазоне температур ■ Обеспечение твердения бетона при пониженных температурах ■ Сокращение времени прогрева конструкций ■ Отсутствие негативного влияния на свойства бетона ■ Не содержит компонентов, приводящих к образованию аммиака ■ Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

Технические характеристики

Основа	Водный раствор поликарбоксилатных эфиров и неорганических солей
Внешний вид	Желтоватая жидкость
Плотность	1,18 – 1,22 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	3,5 – 5,0
Хранение	В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от -10°C до +35°C, 12 месяцев с даты изготовления
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, поставка в розлив

Рекомендации по применению

Дозировка	0,9 - 2,0% жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки не зависит от температуры окружающей среды и устанавливается исходя из требований к пластификации. 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®-7510 PS 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. При производстве бетонной смеси рекомендуется использовать предварительно отогретые заполнители. Температура бетонной смеси во время укладки, а также основания, на которое должна производиться укладка смеси, должна быть выше 5°C. Необходимо использовать стандартные технологические меры по зимнему бетонированию для защиты бетона конструкции от тепловых потерь в ранние сроки твердения. Эффективность действия добавки зависит от применяемого типа цемента и его расхода.
-------------------	--

Важные замечания

Замораживание	Замёрзшая добавка SikaRapid®-7510 PS 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 SikaRapid®-7510 PS 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.
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
141733, 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

Официальный сайт
www.sika.ru

