

SikaRapid®-7700 PS

Комплексная добавка для зимнего бетонирования

Описание	SikaRapid®-7700 PS – комплексная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка-ускоритель твердения для бетонов и растворов, обладающая противоморозным эффектом.
Применение	Добавка SikaRapid®-7700 PS предназначена для производства работ по бетонированию строительных конструкций при пониженных и отрицательных температурах окружающей среды. Сферы применения: ■ производство товарного бетона в зимний период; ■ бетонирование при пониженных температурах.
Преимущества	■ высокие пластифицирующие и противоморозные свойства; ■ быстрый набор прочности бетона при сохранении подвижности бетонной смеси ~90-150 мин; ■ повышение стабильности бетонной смеси и стойкости к расслоению; ■ обеспечение твердения бетона при пониженных и отрицательных 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	1,16 – 1,20 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	3,5 – 6,0
Хранение	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от -20°C до +35°C, 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, поставка в розлив.

Рекомендации по применению

Дозировка	0,6 - 0,8% 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®-7700 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. Максимальная температура воды затворения не должна быть выше 70°C. Максимальная температура готовой бетонной смеси не должна быть выше 35°C. 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®-7700 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®-7700 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 SikaRapid®-7700 PS.
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 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 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 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

