

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaRapid®-7711 PS

Комплексная добавка для зимнего бетонирования

ОПИСАНИЕ

SikaRapid®-7711 PS – комплексная суперпластифицирующая добавка-ускоритель твердения для бетонов и растворов, обладающая противоморозным эффектом. Добавка предназначена для производства работ по бетонированию строительных конструкций при пониженных и отрицательных температурах окружающей среды.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство товарного бетона в зимний период
- Бетонирование при пониженных и отрицательных температурах

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие пластифицирующие и противоморозные свойства
- Быстрый набор прочности бетона при нормальном времени сохранения подвижности бетонной смеси
- Повышение стабильности бетонной смеси
- Обеспечение твердения бетона при пониженных и отрицательных температурах
- Повышение водонепроницаемости бетона до марки W14 (до W20 и выше для модифицированных бетонов)
- Сокращение времени прогрева конструкций
- Не оказывает негативного влияния на свойства бетона
- Не содержит компонентов, приводящих к образованию аммиака в бетоне
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водный раствор поликарбоксилатных эфиров и неорганических солей
Упаковка	Контейнер 1000 кг, поставка в розлив
Внешний вид / цвет	Желтоватая жидкость
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от 0°C до +35°C
Плотность	1,035 – 1,055 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	3,0 - 5,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	Дозировка для "тёплого" бетона составляет 0,8% жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки не зависит от температуры окру-
-------------------------	---

жающей 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. Перед применением добавки для производства "холодного" бетона проконсультируйтесь со специалистами компании Sika

Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaRapid®-7711 PS с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaRapid®-7711 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 с учётом 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.

ООО "Сика"

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.

Тел.: +7 (800) 550 7 333

E-mail: info@ru.sika.com

www.sika.ru



Техническое описание продукта

SikaRapid®-7711 PS

Ноябрь 2024, Версия 03.01

021402021000000193

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

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.

SikaRapid-7711PS-ru-RU-(11-2024)-3-1.pdf