

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaControl®-260 WT

Комплексная добавка для повышения водонепроницаемости бетонов

ОПИСАНИЕ

SikaControl®-260 WT – комплексная добавка для повышения водонепроницаемости бетонов, обладающая способностью залечивать трещины. Благодаря кристаллической гидроизоляции значительно снижается проницаемость бетона. Активные компоненты добавки образуют нерастворимые соединения в теле бетона, герметизируя поры и капилляры, обеспечивая постоянную защиту от проникновения воды и других жидкостей. Кроме того, специальная формула обеспечивает самозалечивание бетона при его увлажнении и способствует зарастанию трещин в конструкции. Добавка для гидроизоляции SikaControl®-260 WT является составной частью системы водонепроницаемых бетонов Sika.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Гидротехнический бетон
- Бетон для очистных сооружений
- Подземные сооружения
- Паркинги
- Тоннели
- Бассейны

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительное повышение водонепроницаемости
- Снижение адсорбции воды
- Самозалечивание микротрещин, образующихся в процессе эксплуатации (возможность залечивания трещин с раскрытием до 0,5 мм)
- Повышение сульфатостойкости бетона
- Повышение химической стойкости
- Снижение паропроницаемости

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Композиция на основе цемента, неорганических и органических наполнителей
Упаковка	Мешок 20 кг
Внешний вид / цвет	Порошок. Цвет от белого до серого
Срок годности	24 месяца с даты изготовления
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от -30°C до +50°C. Условия транспортирования и хранения должны исключать возможность попадания атмосферных осадков, образования конденсата внутри и на поверхности упаковки, воздействия повышенной влажности и нарушения целостности упаковки
Насыпная плотность	1180 - 1280 кг/м ³
Значение pH	10,0 – 13,0 (для 50% суспензии)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка

1,0 - 3,0% от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться в большую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний

Совместимость

Добавка совместима со всеми видами цементов и микронаполнителей. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaControl®-260 WT 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

SikaControl®-260 WT добавляется в миксер к крупному и мелкому заполнителям бетонной смеси до смешивания их с цементом и водой. Для лучшего распределения рекомендуется предварительно перемешать сухие компоненты с добавкой в течение 1-2 минут. После введения в смеситель цемента и воды время перемешивания в смесителе принудительного действия должно составлять не менее 60 секунд при наладке выпуска производственной партии бетонной смеси. Допускается добавление добавки в автобетоносмеситель непосредственно на стройплощадке. Для этого расчётное количество добавки высыпает в загрузочную воронку автобетоносмесителя с предварительной выкруткой её на выгрузку смеси, чтобы добавка попала непосредственно в бетонную смесь, и смывают небольшим количеством воды. В этом случае время перемешивания в ёмкости автобетоносмесителя должно составлять 15 мин при высокой скорости вращения миксера. Перед укладкой смеси в конструкцию необходимо визуально удостовериться в однородности бетонной смеси. Рекомендуемое минимальное

содержание вяжущего - 350 кг/м³. Рекомендуемое водовяжущее отношение бетонной смеси ≤0,45.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

SikaControl®-260 WT
Ноябрь 2020, Версия 03.02
021403011000000153

SikaControl-260WT-ru-RU-(11-2020)-3-2.pdf