

Sika® ViscoCrete® 32 SCC

Зика® ВискоКрит® 32 СЦЦ

Суперпластификатор для бетона

Описание и область применения

Описание	Sika® ViscoCrete® 32 SCC - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. Sika® ViscoCrete® 32 SCC удовлетворяет требованиям ТУ 2493-009-13613997-2011.
Применение	Sika® ViscoCrete® 32 SCC – эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, обладающая стабилизирующим эффектом, предназначенная для производства высококачественных бетонных смесей и получения бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками. ▲ самоуплотняющиеся бетонные смеси; ▲ подвижные бетонные смеси с высокой сегрегационной устойчивостью.
Преимущества	Принцип работы Sika® ViscoCrete® 32 SCC является комплексным. Преимущества добавки: ▲ интенсивный набор ранней прочности при увеличенном времени сохранения подвижности бетонной смеси (~90-120 мин.); ▲ высокое водоредуцирование (до 40%); ▲ повышение ранней прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет высокого водоредуцирования; ▲ получение стабильных самоуплотняющихся и высокоподвижных бетонных смесей без расслоений; ▲ получение бетонов с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям; ▲ качественная лицевая поверхность бетона даже при использовании сложноконтурной опалубки; ▲ высокая ранняя и конечная прочность бетона; ▲ производство бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести. Применение Sika® ViscoCrete® 32 SCC в самоуплотняющихся бетонах позволяет увеличить темпы строительства, повысить эффективность производства работ, улучшить условия труда и снизить риск профессиональных заболеваний работников за счёт исключения процесса виброуплотнения, а так же сократить количество персонала на объекте. Sika® ViscoCrete® 32 SCC не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот суперпластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики

Основа	Водные растворы модифицированных поликарбоксилатов
Внешний вид	Жидкость светло-жёлтого цвета
Плотность	1,050 - 1,105 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	4,0 – 7,0
Хранение	В нескрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от + 5°C до + 35°C, не более 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг., бочки 200 кг. возможна поставка в розлив

Рекомендации по применению

Дозировка	0,3 – 2,0% 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	Sika® ViscoCrete® 32 SCC 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 принудительного действия может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.

Важные замечания

Замораживание	Добавку Sika® ViscoCrete® 32 SCC нельзя подвергать замораживанию. После оттаивания она теряет свои свойства.										
Совместимость с другими материалами	Sika® ViscoCrete® 32 SCC хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika: <table border="0"> <tr> <td>▲ SikaAer®</td> <td>▲ Sika® Stabilizer®</td> </tr> <tr> <td>▲ Sika® Antifreeze</td> <td>▲ Sika® FerroGard®</td> </tr> <tr> <td>▲ Sika® PerFin®</td> <td>▲ SikaFume®</td> </tr> <tr> <td>▲ Sika® Control®</td> <td>▲ SikaRapid®</td> </tr> <tr> <td>▲ Sika® Retarder®</td> <td></td> </tr> </table> <p>Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete® 32 SCC с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.</p>	▲ SikaAer®	▲ Sika® Stabilizer®	▲ Sika® Antifreeze	▲ Sika® FerroGard®	▲ Sika® PerFin®	▲ SikaFume®	▲ Sika® Control®	▲ SikaRapid®	▲ Sika® Retarder®	
▲ SikaAer®	▲ Sika® Stabilizer®										
▲ Sika® Antifreeze	▲ Sika® FerroGard®										
▲ Sika® PerFin®	▲ SikaFume®										
▲ Sika® Control®	▲ SikaRapid®										
▲ Sika® Retarder®											

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 Sika® ViscoCrete® 32 SCC.
Экология	Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.
Транспортировка	Не опасный груз.
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.

За дополнительной информацией следует обращаться:

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел»

220088, г. Минск,
ул. Антоновская, 14Б, к. 20
Тел.: +375 (17) 285 35 80
Факс: +375 (17) 290 41 63

www.sika.by

