

Sika® ViscoCrete-5 Neu

Высококачественный суперпластификатор

Описание	Sika® ViscoCrete®-5 Neu - это суперпластификатор для бетона и строительного раствора третьего поколения на основе поликарбоксилатов. Он отвечает требованиям к водоредуцирующим добавкам и суперпластификаторам EN 934-2, а также требованиям ТУ 2493-002-13613997-2007
Применение	<p>Sika ViscoCrete-5 Neu подходит для заводского изготовления ЖБИ и товарного бетона с самыми высокими требованиями к качеству. Sika ViscoCrete-5 Neu отличается чрезвычайно сильным водопонижением и выраженной подвижностью при оптимальной когезии.</p> <p>Суперпластификатор Sika ViscoCrete-5 Neu применяется для следующих типов бетона:</p> <p>ЖБИ высокой прочности</p> <p>бетон с высоким водопонижением (до 30% по сравнению с контрольным бездобавочным бетоном)</p> <p>При этом высокое водопонижение и очень высокая подвижность бетонной смеси вместе с высокой ранней прочностью оказываются крайне положительными для указанных областей применения.</p>
Преимущества	<p>Sika ViscoCrete-5 Neu сочетает различные механизмы действия. Благодаря поверхностной абсорбции и эффекту отталкивания частиц цемента при одновременно протекающем процессе гидратации бетон получает следующие свойства:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Чрезвычайно сильное водопонижение (и за счет этого высокий уровень плотности и прочности)▪ Высокая подвижность бетонной смеси (и в связи с этим простота уплотнения смеси)▪ Повышенная ранняя прочность▪ Улучшенные характеристики по уменьшению трещинообразования и усадки▪ Повышенная стойкость бетона к карбонизации <p>Sika ViscoCrete-5 Neu можно применять при изготовлении стальных и предварительно напряженных железобетонных конструкций.</p>
Испытания	
Сертификаты	Соответствует EN 934-2 требованиям ТУ 2493-002-13613997-2007 Промышленный надзор в соответствии со стандартом EN 934-6 выполнен научно-исследовательским институтом VÖZ.

Техническое описание

Вид	
Внешний вид / Цвет	Мутноватая бесцветная жидкость
Упаковка	Канистры 25 кг нетто Бочки 180 кг нетто Пластиковые контейнеры 1,000 л
Хранение	
Условия хранения / Срок хранения	Срок хранения в закрытой оригинальной упаковке при температуре хранения от +5 °С до +30 °С: 12 месяцев с даты производства. Беречь от прямого



солнечного света и мороза.

Технические характеристики

Основа	Водный раствор модифицированного поликарбоксилата
Плотность	1,084 кг/л
Значение pH	4,5 ± 1,0

Информация о системе

Инструкции по применению

Расход	Рекомендуемая дозировка: Для рядовых подвижных бетонных смесей: 0.3 – 0.8% от массы цемента. Для высокоподвижных (литых) или самоуплотняющихся бетонных смесей и высокомарочных спецбетонов: 0.8-1.6% от массы цемента
Перемешивание	Суперпластификатор Sika ViscoCrete 5-800 смешивается с водой для затворения или подается вместе с ней в бетономеситель. Для того чтобы использовать по максимуму эффект суперпластифицирующей добавки, рекомендуется установить время перемешивания бетонной смеси минимум в 60 секунд (в бетономесителе принудительного действия) после подачи воды затворения в бетонную смесь.
Способ применения/инструмент	Благодаря применению суперпластификатора Sika ViscoCrete-5 Neu изготавливается бетон высшего качества. Общие правила укладки и ухода за бетоном касаются также бетона с добавкой суперпластификатора Sika ViscoCrete-5 Neu. Для обеспечения оптимального применения и последующей обработки бетона необходимо принять меры по соблюдению соответствующих нормативов и стандартов.
Совместимость	Суперпластификатор Sika ViscoCrete-5 Neu целесообразно комбинировать со следующими продуктами компании Sika: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaPump ▪ Sika Aer ▪ SikaRapid-1 ▪ Sika Control-40 ▪ SikaFume-HR/TU ▪ Sika PerFin-300 ▪ Sika Retarder <p>Для выявления совместимости с этими материалами необходимо провести предварительные лабораторные испытания. При изготовлении ответственных конструкций обращайтесь в службу технической поддержки компании Sika.</p>

Правила техники безопасности

Указания по безопасности	Более подробные сведения см. последнее издание Сертификата безопасности материала
Юридические замечания	Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых 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» конкретного материала, экземпляры которого могут быть высланы по запросу. или загружены с сайта www.sika.ru .



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

Construction

