

## Sika® ViscoCrete® SC-305

### Суперпластификатор для торкретбетона

<b>Описание материала</b>	Sika® ViscoCrete® SC-305 высокоэффективный суперпластификатор с замедляющим схватывание и стабилизирующим действием. Добавка соответствует требованиям для суперпластификаторов типа FM стабилизаторов VZ согласно EN 934-2.
<b>Применение</b>	Sika® ViscoCrete® SC-305 обычно используются технологии «мокрого» торкрета в комбинации с различными ускорителями схватывания и твердения Sigunit. С использованием Sika® ViscoCrete® SC-305, торкрет бетонная смесь стабилизирована и сохраняет свои свойства без потери обрабатываемости в миксере в течении 3 часов. Бетонная смесь с Sika® ViscoCrete® SC-305 обладает увеличенным временем сохранения подвижности и обрабатываемости, при снижении рабочего давления перекачивания. В сочетании с ускорителями схватывания и твердения Sigunit® позволяет получить высокую раннюю прочность торкретбетона.
<b>Преимущества</b>	<p>Sika® ViscoCrete® SC-305 значительно пластифицирует бетонную смесь, снижает количество воды затворения, водоцементное отношение. В то же время задерживает гидратацию и схватывание цемента. В зависимости от дозировки бетонная смесь остается стабильной и обрабатываемой. Торкретбетон с замедлителем может быть смешан с ускорителями схватывания и твердения Sigunit в любое время без потери качества готового бетона.</p> <p>Замедление схватывания и стабильность бетонной смеси зависят:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Температуры бетонной смеси</li><li>■ Температуры окружающей среды</li><li>■ Водоцементного отношения</li><li>■ Вида цемента</li><li>■ Количества цемента</li><li>■ «Свежести» цемента</li></ul> <p>Необходима предварительная проверка на пробных замесах, Sika® ViscoCrete® SC-305 не содержит хлоридов и компонентов влияющих на коррозию бетона и стали.</p>
<b>Технические данные</b>	
<b>Основа</b>	Синтетические суперпластификаторы с замедляющим и стабилизирующим действием
<b>Внешний вид</b>	Зеленая жидкость
<b>Плотность</b>	1.1 кг/л
<b>Уровень pH</b>	~ 4.3 ± 0.5
<b>Упаковка</b>	Бочки 220 кг Контейнеры 1000 кг
<b>Хранение</b>	В не вскрытой заводской упаковке, предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от + 5°C до + 35°C, не менее 15 месяцев с даты изготовления.



АКС-ЮГ СИСТЕМА +38 063 797 28 13,  
+38 056 373 25 15,  
<http://systema.dp.ua> +38 056 373 25 35.

## Способ применения

<b>Дозировка</b>	В зависимости от требуемого времени замедления схватывания: 0.6 - 1.5% от массы цемента
<b>Приготовление бетонной смеси</b>	Sika® ViscoCrete® SC-305 добавляется к бетонной смеси вместе с водой затворения. Для «мокрого» торкретбетона необходимо соблюдения требуемой последовательности введения компонентов и учет эффекта снижения количества воды затворения, время смешивания бетонной смеси не менее 60 секунд.  Бетонная смесь приготовленная с Sika® ViscoCrete® SC-305 должен быть перегружен в миксер и доставлен к месту производства торкрет работ. Дозировка добавка должна обеспечить сохранность бетонной смеси до начала процесса набрызга. Sika® ViscoCrete® SC-305 позволяет получить бетон очень высокого качества. При укладке бетона должны соблюдаться стандартные правила по производству бетонной смеси.
<b>Примечание</b>	Sika® ViscoCrete® SC-305 - изделие для использования в гражданском строительстве и туннелестроении.  Пожалуйста консультируйтесь с нашим техническим отделом, чтобы гарантировать правильное использование добавки.
<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
<b>Указания по технике безопасности</b>	Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.
<b>Юридические указания</b>	Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.

**АКС-ЮГ СИСТЕМА**

**+38 063 797 28 13,**

**+38 056 373 25 15,**

**<http://systema.dp.ua> +38 056 373 25 35.**

Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

