

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-3300

Суперпластификатор для бетона

ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete®-3300 — эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, предназначенная для производства высококачественных бетонов с очень высокой сохраняемостью подвижности бетонной смеси, в том числе в сложных условиях. Sika® ViscoCrete®-3300 удовлетворяет требованиям ТУ 2493-009-13613997-2011.

НАЗНАЧЕНИЕ

Производство высокотехнологичного товарного бетона
 Бетонирование массивных конструкций
 Транспортировка бетонной смеси при повышенных температурах
 Изготовление бетонов с высокими требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительное время сохранения подвижности бетонных смесей (~300-360 мин.)
- Высокое водоредуцирование (до 40%)
- Снижение экзотермии бетона
- Отсутствие допластификации во время транспортировки смеси
- Возможность изготовления массивных конструкций и конструкций с высокими требованиями по трещиностойкости
- Возможность изготовления самоуплотняющихся бетонных смесей
- Повышение ранней и конечной прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона
- Получение бетонов с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям
- Низкие деформации усадки и ползучести бетона
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнер 1000 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость желтоватого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +35°C
Плотность	1,05 - 1,08 кг/дм ³ (при 20 °C)
Значение pH	4,0 – 6,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка 0,6 – 3,0% жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки мо-

жет 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

Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete®-3300 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

Ограничения

Замёрзшая добавка Sika® ViscoCrete®-3300 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре без ухудшения свойств

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

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. Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete®-3300 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 при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.

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 пред-

назначенное 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.

ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

Sika® ViscoCrete®-3300

Сентябрь 2021, Версия 02.01

021301011000000172

SikaViscoCrete-3300-ru-RU-(09-2021)-2-1.pdf

