

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-25 RU

Суперпластификатор для бетонов и растворов

ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete®-25 RU - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка со стабилизирующим эффектом для производства ЖБИ.

Sika® ViscoCrete®-25 RU удовлетворяет требованиям ТУ 192047188.001-2015.

НАЗНАЧЕНИЕ

- ЖБИ с высококачественной поверхностью
- Малые архитектурные формы
- Бетоны с высокой долговечностью и требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень быстрый набор ранней прочности при малом времени сохранения подвижности бетонной смеси (50-80 мин)
- Высокое водоредуцирование (до 40%)
- Повышение ранней прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет высокого водоредуцирования
- Стабилизирующий эффект
- Повышение плотности бетона
- Получение бетонов с высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям
- Снижение деформаций усадки и ползучести
- Сокращение цикла ТВО и увеличения оборачиваемости форм
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Бесцветная жидкость
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C
Плотность	1,077 - 1,087 кг/дм ³ (при 20°C)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка

0,3 – 1,6% 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.

Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete®-25 RU с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete®-25 RU добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 40 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.

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.

ЗАЯВЛЕНИЯ 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.

Клиентское и техническое обслуживание
ООО «БелИНЭКО»

225003, Республика Беларусь, Брестская область,
Брестский район, Тельминский с/с, 7А,
р-н Аэропорта

Почт. адрес: 220075, г. Минск, пр-т Партизанский 178/2, кабинет №704
Тел. 017 3600447 факс 017 3600764

www.sika.by