

BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-3330 B

Суперпластификатор для бетона

ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete®-3330 В - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов. Удовлетворяет требованиям ТУ 2493-009-13613997-2011.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® ViscoCrete®-3330 В – эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка, предназначенная для производства высококачественных бетонных смесей с длительным временем сохранения подвижности и получения бетонов с высокими эксплуатационными характеристиками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- длительное время сохранения подвижности бетонных смесей (~300 мин.);
- высокое водоредуцирование (до 40%);
- снижение экзотермии бетона;
- антибабблинг эффект;
- возможность изготовления массивных конструкций и конструкций с высокими требованиями по трещиностойкости;
- возможность производства бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести;
- повышение ранней прочности, водонепроницаемость и долговечность бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона, за счет высокого водоредуцирования;
- получение бетонов с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям;
- не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнеры 1000 кг,поставка в розлив
Внешний вид / цвет	Жидкость желтоватого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при тем- пературе от +5°C до +35°C
Плотность	1,08 - 1,10 кг/дм³ (при 20°С)
Значение рН	4,5 – 6,5

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка

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

Техническое описание продукта Sika® ViscoCrete®-3330 ВМарт 2019, Версия 01.01
021301011000003470

	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®-3330 В с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси
Ограничения	Замёрзшая добавка Sika® ViscoCrete®-3330 B0 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре без ухуд- шения свойств

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete®-3330 В 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.

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.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ-ВЕТСТВЕННОСТИ

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 запроcy.

ООО «Зика»

141730, г. Лобня, Тел.: +7 (495) 5 777 333 Факс. +7 (495) 5 777 331 www.sika.ru



Texническое описание продукта Sika® ViscoCrete®-3330 B Март 2019. Версия 01.01

021301011000003470

Sika ®

SikaViscoCrete-3330B-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf