

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® Floor-15

Суперпластификатор для бетонов и растворов

ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete® Floor-15 - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов с эффектом стабилизации. Основное решение для устройства промышленных бетонных полов под топпинг.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство бетона для устройства промышленных полимерных полов и полов с упрочнённым верхним слоем (топпинги)
- Изготовление долговечных бетонов с высокими требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальная сохраняемость подвижности и интенсивный набор прочности бетона (~60 мин.)
- Особенно эффективна на современных «быстрых» цементах с низкой сохраняемостью подвижности
- Высокое водоредуцирование (до 40%)
- Повышение качества поверхности бетона
- Стабилизирующий эффект
- Повышение ранней прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона
- Получение бетонов с высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям
- Низкие деформации усадки и ползучести
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, в розлив
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +35°C. Добавка не должна подвергаться замораживанию. После оттаивания добавка может частично утратить свои свойства
Внешний вид / цвет	Гомогенная жидкость желтоватого цвета
Плотность	1,035 - 1,055 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	4,0 – 6,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,4 – 2,0% жидкой добавки от массы цемента. Оптимальная дозировка ≈0,5% от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых
-------------------------	---

Техническое описание продукта

Sika® ViscoCrete® Floor-15

Июль 2023, Версия 01.01

021301011000002157

требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний

Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete® Floor-15 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Перед укладкой основного объема пола с упрочненным верхним слоем рекомендуется заблаговременно оценить на опытном участке совместимость разработанного состава бетонной смеси с покрытием (топпинг, полимер и др). 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

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® Floor-15 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.

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 предназначенное для вашей страны.

ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

Sika® ViscoCrete® Floor-15

Июль 2023, Версия 01.01

021301011000002157

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.

SikaViscoCreteFloor-15-ru-RU-(07-2023)-1-1.pdf

