

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Sigunit®-49 AF

Бесщелочной ускоритель схватывания для торкретбетона

ОПИСАНИЕ

Sigunit®-49 AF – порошкообразная добавка для ускорения схватывания и твердения, предназначенная для торкретбетона, наносимого сухим способом, и производства сухих строительных смесей.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство торкретбетона промышленного и общегражданского назначения
- Производство сухих смесей заводского изготовления

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая ранняя прочность
- Не содержит щелочей
- Минимальное влияние на снижение конечной прочности торкретбетона
- Минимальный отскок
- Снижения риска образования трещин
- Увеличение адгезии к основанию
- Не приводит к загрязнению почвы и грунтовых вод
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Композиция на основе сульфата алюминия
Упаковка	Биг-бэг 1000 кг, мешок 25 кг (40 штук на паллете)
Внешний вид / цвет	Порошок бежевого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	Хранить в невскрытой заводской упаковке при влажности и температуре, исключающей образование конденсата внутри и на поверхности упаковки. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей. Транспортировка и хранение может осуществляться при отрицательных температурах при условии исключения образования конденсата на поверхности и внутри упаковки
Насыпная плотность	1,05 – 1,15 кг/дм ³ (в неуплотнённом состоянии)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	4,0 – 7,0% порошкообразной добавки от массы цемента. Дозировка добавки зависит от угла наклона обрабатываемой поверхности, вида и марки цемента, расхода цемента, температуры смеси, и ряда других параметров и может отличаться от рекомендуемой, как в большую, так и в меньшую сторону. Оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний. При пониженных температурах дозировка ускорителя Sika® Sigunit®-49 AF должна быть увеличена
-------------------------	---

В комплексе с ускорителем схватывания и твердения Sika® Sigunit®-49 AF возможно использование порошкообразных суперпластификаторов серии Sika® ViscoCrete®, обеспечивающих высокую прочность и долговечность торкретбетона. Для получения необходимых свойств торкретбетона при использовании Sika® Sigunit®-49 AF с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава смеси

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При производстве сухих смесей заводского изготовления или смесей для торкретирования сухим методом добавка Sika® Sigunit®-49 AF дозируется к остальным компонентам смеси с помощью специальных дозаторов для сухих смесей. Последующее нанесение торкретбетонной смеси с добавкой Sika® Sigunit®-49 AF осуществляется стандартными методами «сухого» торкретирования. Для наилучшего результата рекомендуется использовать оборудование Aliva® и Sika PM® компании Putzmeister®. Эффективность действия Sika® Sigunit®-49 AF зависит от свойств торкретбетона, водоцементного отношения, температуры воздуха и основания, толщины наносимого слоя и качества ухода за поверхностью. Для сухого торкретирования количество воды затворения является ключевым параметром, который может повлиять на эффективность ускорения схватывания и твердения с добавкой Sika® Sigunit®-49 AF.

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

Избегать попадания в глаза и на кожу, при работе использовать защитные очки и перчатки. При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно промойте 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 Sika® Sigunit®-49 AF. Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

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.



Техническое описание продукта

Sika® Sigunit®-49 AF

Март 2019, Версия 01.01

021401011000000004

SikaSigunit-49AF-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

