

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Sigunit® P-10 AF

Ускоритель схватывания и твердения для торкретбетона

ОПИСАНИЕ

Sika® Sigunit® P-10 AF — порошкообразный материал, предназначенный для производства жидких бесщелочных ускорителей схватывания и твердения для торкретбетона непосредственно на объекте строительства. Sika® Sigunit® P-10 AF - растворимый порошок, в основном, применяется при строительстве средних или крупных тоннелей и шахтах, находящихся на значительном удалении от населённых пунктов, при очень низких или очень высоких температурах окружающей среды, поскольку в таких условиях срок хранения жидких ускорителей значительно сокращается и транспортировка становится затруднительной.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство торкретбетона промышленного и гражданского назначения
- Строительство тоннелей
- Стабилизация грунта на склонах
- Ландшафтный дизайн

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Смесь неорганических компонентов
Упаковка	Биг-бэг 1000 и 600 кг, мешок 25 кг
Внешний вид / цвет	Порошок белого цвета
Срок годности	24 месяца с даты изготовления
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, предпочтительно при температуре от +5°C до +30°C. Условия транспортирования и хранения должны исключать возможность попадания в добавку атмосферных осадков, образования конденсата внутри и на поверхности упаковки и воздействия повышенной влажности
Насыпная плотность	500 кг/м ³

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок хранения
- Возможность изменения характеристик конечного продукта
- 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 ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	3,0 – 6,0% жидкой добавки от массы цемента. Дозировка 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
Совместимость	Совместно с ускорителем Sika® Sigunit® P-10 AF используют суперпластификатор Sika® ViscoCrete® SC-305, а при необходимости и замедлитель схватывания SikaTard® 930, обеспечивающий до 72 часов сохранности подвижности торкретбетонной смеси

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Описание процесса приготовления ускорителя и вся необходимая информация представлена в руководстве по применению материала Sika® Sigunit® P-10 AF. Руководство предоставляется по запросу. Полученный в результате смешивания жидкий ускоритель дозируется с помощью специального оборудования, предназначенного для нанесения торкретбетонной смеси «сухим» или «мокрым» способом. Эффективность действия ускорителя зависит от свойств торкретбетона, водоцементного отношения, возраста бетонного основания, температуры воздуха и основания, толщины наносимого слоя и качества ухода за поверхностью. Для мокрого/сухого торкретирования водоцементное отношение бетонной смеси/количество воды затворения являются ключевыми параметрами, которые могут повлиять на эффективность ускорения схватывания и твердения.

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

Перед использованием обязательно ознакомьтесь с паспортом безопасности на материал, содержащим подробную информацию по токсичности, условиям складирования, транспортировке, требованиям по безопасности и охране окружающей среды.

ООО «Сика»

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



Техническое описание продукта

Sika® Sigunit® P-10 AF
Март 2019, Версия 01.01
021401011000000111

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.