

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-226 P

Высокоэффективный суперпластификатор

ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete®-226 P - это высокоэффективный порошкообразный суперпластификатор на основе поликарбоксилатных полимеров Sika® ViscoCrete®. Предназначен для производства сухих строительных смесей и бетонов в составе систем с высоким содержанием сульфатов кальция или с гипсовыми вяжущими.

Продукт Sika ViscoCrete-226 P можно использовать в следующих системах вяжущих:

- Кальциево-сульфатные вяжущие (α - и β -полугидраты, натуральный/термальный/синтетический ангидрид)
- Трехкомпонентные составы (портландцемент + глиноземистый цемент + сульфат кальция)
- Портландцемент и цементные смеси, особенно цемент с высоким содержанием СЗА, сульфатов и щелочей

НАЗНАЧЕНИЕ

- Стяжки, самовыравнивающиеся стяжки и подстилающие слои
- Строительные растворы, безусадочные растворы, ремонтные растворы, плиточный клей
- Строительная штукатурка, штукатурный гипс, вяжущие/наполнители, ремонтные составы

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа

Модифицированные поликарбоксилатные эфиры

Упаковка

Пластиковые мешки по 20 и 15 кг

Срок годности

24 месяца с даты производства

Условия хранения

В закрытой герметичной таре при температуре от +5°C до +30°C. Условия транспортирования и хранения должны исключать возможность попадания в добавки атмосферных осадков, образования конденсата внутри и на поверхности упаковки, воздействия повышенной влажности, нарушения целостности упаковки

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительное повышение плотности и прочности
- Очень высокое водоредуцирование
- Высокая текучесть смеси (снижение затрат на укладку и вибрацию)
- Высокая ранняя и конечная прочность
- Снижение усадки и ползучести
- Низкое время смешивания за счёт быстрой адсорбции полимера
- Высокая стабильность и длительная сохранность подвижности смеси
- Не оказывает сильного влияния на гидратацию, что обеспечивает малый расход активатора / ускорителя твердения
- Высокая эффективность в широком диапазоне значений pH
- Можно использовать вместе с другим добавками, например, с лимонной кислотой
- Продукт не содержит формальдегидов и аммиака

Внешний вид / цвет	Порошок от белого до светло-жёлтого цвета
Насыпная плотность	400 - 700 кг/м ³
Значение pH	3,0 – 5,0 при +23°C (для 40% водного раствора)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	Дозировка зависит от вида применения основного материала и от состава сухой смеси. Обычно дозировка продукта составляет 0,05 - 0,5 % от массы вяжущего. Превышение дозировки может привести к отделению воды и / или расслоению смеси, а также может замедлить схватывание. Для определения точной дозировки продукта необходимо провести предварительные испытания в конкретных условиях
Совместимость	Суперпластификатор можно использовать совместно со многими продуктами компании Sika®, а также с большинством ускорителей, замедлителей схватывания, порошкообразных редиспергаторов, стабилизаторов и других добавок для сухих смесей. При сочетании суперпластификатора с другими порошкообразными продуктами и замедлителями можно достичь улучшенной текучести и изменить время схватывания. Примечание: при необходимости совместного использования продуктов необходимо проводить предварительные испытания для конкретных смесей

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

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

Продукт Sika® ViscoCrete®-226 P добавляется в сухую смесь. Для получения оптимального результата минимальное время мокрого смешивания продукта со строительным раствором составляет 30 секунд.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

ООО «Сика»
141733, Лобня
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
rus.sika.com



Техническое описание продукта
Sika® ViscoCrete®-226 P
Май 2022, Версия 02.01
02130401100000091

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.

SikaViscoCrete-226P-ru-RU-(05-2022)-2-1.pdf

