

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-225 P

Высокоэффективный суперпластификатор

ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete®-225 P - высокоэффективный суперпластификатор в виде порошка на основе эфиров поликарбоксилатов, предназначенный для производства сухих строительных смесей и бетонов на основе вяжущих с высоким содержанием сульфата кальция или чистых гипсовых связующих.

НАЗНАЧЕНИЕ

Основные сферы применения:

- Плиточный клей, затирка, ремонтные растворы
- Безусадочные растворы, подливочные составы
- Стяжки пола, самовыравнивающиеся стяжки
- Штукатурка, шпатлевка, строительный гипс

Основные типы связующего:

- Связующие на основе сульфата кальция (α - и β -полугидрат, природный / термический / синтетический ангидрит)
- Тройные соединения (портландцемент + алюминат кальция + сульфат кальция)
- Портландцемент с высоким содержанием C_3A , сульфатов и щелочей

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эфиры поликарбоксилатов
Упаковка	Мешок 20 кг
Внешний вид / цвет	Белый или желтоватый порошок
Срок годности	24 месяца
Условия хранения	Хранить в оригинальной герметичной упаковке при температуре до +30°C, в сухом месте, предохраняя от воздействия прямого солнечного света и атмосферных осадков
Насыпная плотность	0,5 - 0,7 г/см ³
Значение pH	3,5 - 4,5 при +23°C (для 40% водного раствора)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое водоредуцирование
- Высокая подвижность смеси
- Увеличение ранней и конечной прочности
- Снижение усадки и ползучести
- Сокращенное время перемешивания смеси благодаря быстрой адсорбции добавки
- Высокая стабильность смеси на протяжении длительного времени жизни смеси
- Низкое влияние на гидратацию, т.е. низкий расход активатора/ускорителя
- Эффективность в широком диапазоне pH
- Высокая совместимость с другими добавками, например лимонной кислотой
- Не содержит формальдегида и аммиака

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Удовлетворяет требованиям EN 934-2, Таблица 3.1/3.2

Общее содержание хлоридов ≤ 0.1 %

Уровень содержания оксида натрия ≤ 2.0 %

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	Дозировка добавки составляет 0,05 - 0,5% от веса цемента. Дозировка варьируется в зависимости от области применения и из-за различий в составе сухой смеси. При высокой дозировке может возникнуть водоотделение или расслоение смеси, а также замедление схватывания. Для определения точной дозировки для конкретных условий требуется предварительное тестирование
Совместимость	Sika® ViscoCrete®-225 P можно комбинировать со многими другими продуктами Sika, а также с наиболее часто используемыми активаторами / ускорителями или замедлителями схватывания, редиспергируемыми порошками, стабилизаторами и другими добавками, используемыми при производстве сухих смесей
Распределение	Sika® ViscoCrete®-225 P добавляется в сухую смесь. Для максимальной эффективности раствор необходимо интенсивно перемешивать. Время влажного перемешивания зависит от смесителя

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.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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 действи-

тельности, 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.

ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

Sika® ViscoCrete®-225 P

Июнь 2021, Версия 01.01

021304011000000008

SikaViscoCrete-225P-ru-RU-(06-2021)-1-1.pdf

