

# Sika® ViscoCrete®-526 P

## Высокоэффективный суперпластификатор

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание     | <p>Sika® ViscoCrete®-526 P – это высокотемпературная модификация суперпластификатора Sika® ViscoCrete®-226 P, обладающая повышенной термостойкостью. Материал предназначен для производства сухих строительных смесей и бетонов в составе систем с высоким содержанием сульфатов кальция или с гипсовыми вяжущими.</p> <p>Продукт можно использовать в следующих системах вяжущих:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Кальцево-сульфатные вяжущие (<math>\alpha</math>- и <math>\beta</math>-полугидраты, натуральный/термальный/синтетический ангидрид)</li><li>■ Трехкомпонентные составы (портландцемент + глиноземистый цемент + сульфат кальция)</li><li>■ Портландцемент и цементные смеси, особенно цемент с высоким содержанием СЗА, сульфатов и щелочей</li></ul>                                                                                                                                                                                       |
| Применение   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Стяжки, самовыравнивающиеся стяжки и подстилающие слои</li><li>■ Строительные растворы, безусадочные растворы, ремонтные растворы, плиточный клей</li><li>■ Строительная штукатурка, штукатурный гипс, вяжущие/наполнители, ремонтные составы</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Преимущества | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Значительное повышению плотности и прочности</li><li>■ Очень высокое водоредуцирование</li><li>■ Высокая текучесть смеси (снижение затрат на укладку и вибрацию)</li><li>■ Высокая ранняя и конечная прочность</li><li>■ Снижение усадки и ползучести</li><li>■ Низкое время смешивания за счёт быстрой адсорбции полимера</li><li>■ Возможность смешивания с горячими инертными материалами без потери свойств</li><li>■ Отсутствие спекания при хранении и транспортировке в условиях жаркого климата</li><li>■ Высокая стабильность и длительная сохраняемость подвижности смеси</li><li>■ Не оказывает сильного влияния на гидратацию, что обеспечивает малый расход активатора / ускорителя твердения</li><li>■ Высокая эффективность в широком диапазоне значений pH</li><li>■ Можно использовать вместе с другим добавками, например, с лимонной кислотой</li><li>■ Продукт не содержит формальдегидов и аммиака</li></ul> |

### Технические характеристики

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Основа             | Модифицированные поликарбоксилатные эфиры      |
| Внешний вид        | Порошок от белого до светло-жёлтого цвета      |
| Насыпная плотность | 400 - 700 кг/м <sup>3</sup>                    |
| Значение pH        | 6,0 – 8,0 при +23°C (для 40% водного раствора) |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Условия хранения</b> | 24 месяца с даты производства в закрытой герметичной таре при температуре от -25°C до +50°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 |
| <b>Упаковка</b>         | Пластиковые мешки по 20 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Рекомендации по применению

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дозировка</b>     | 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                                                                                                                                               |
| <b>Применение</b>    | Продукт Sika® ViscoCrete®-526 P добавляется в сухую смесь. Для получения оптимального результата минимальное время мокрого смешивания продукта со строительным раствором составляет 30 секунд.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Совместимость</b> | 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 |

### Инструкции по безопасности

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Меры предосторожности</b> | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Юридические замечания</b> | 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. |

### Клиентское и техническое обслуживание

Центральный офис  
141733, Московская область,  
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
E-mail: info@ru.sika.com

Официальный сайт  
[www.sika.ru](http://www.sika.ru)

