

**Техническая карта материала**

Издание 24/09/2008

Идентификационный

№02 03 03 01 002 0 000010

Sikagard®-703 W

**Sikagard®-703 W**

Гидрофобизирующая пропитка для фасадов на водной основе.

<b>Описание материала</b>	Sikagard®-703W – жидкая пропитка на силан-силоксановой основе, готовая к применению.
<b>Применение</b>	Для гидрофобизирующих, водоотталкивающих покрытий фасадов и защиты строительных материалов от дождевой воды. Sikagard®-703W наносится на основания из бетона, раствора, кладки, кирпича, камня, асбестоцемента.
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Продукт в виде водного раствора с сильным водоотталкивающим действием.</li> <li>■ Улучшает устойчивость фасада к воздействию поверхностной влаги.</li> <li>■ Имеет водоотталкивающее воздействие оставляя основание паропроницаемым, в то же время защищает материал от дождевой воды</li> <li>■ Пропитка бесцветна, не изменяет внешнего вида основания</li> <li>■ Повышает стойкость основания к загрязнению и уменьшает рост грибков и микроорганизмов</li> <li>■ Не изменяет пористости основания</li> <li>■ Может покрываться различными красками</li> </ul>
<b>Испытания</b>	
<b>Стандарты</b>	PV Véritas № 1108203/2A & 2B, старение, проницаемость для водяных паров, поглощение воды.
<b>Техническое описание</b>	
<b>Вид</b>	
<b>Внешний вид / Цвет</b>	Жидкость белесая
<b>Упаковка</b>	Банки по 2 и по 5 л, ведра 20 л
<b>Хранение</b>	
<b>Условия и срок хранения</b>	12 месяцев со дня изготовления при надлежащем хранении в неповрежденных герметичных емкостях, в сухих условиях, при температуре от +5°C до +40°C. Защищайте от мороза.
<b>Технические характеристики</b>	
<b>Химическая основа</b>	Силан-силоксан
<b>Плотность</b>	~ 1,0 кг/л (при +20°C).
<b>Значение pH</b>	7-10



## Информация о системе

### Нанесение

<b>Расход</b>	Зависит от качества и пористости материала:  На бетон и раствор: 150-200 г/м <sup>2</sup> На пористый материал: от 300 до 500 г/м <sup>2</sup> (для точного определения расхода необходимо предварительное испытание)
<b>Качество основания</b>	Без пыли, грязи, масла, остатков выцветания и старых слоев краски. Перед выполнением обработки следует заделать трещины в бетоне с шириной раскрытия свыше 200 мкм.
<b>Подготовка основания</b>	Лучше всего выполнять очистку соответствующим моющим средством, пескоструйной или паровой обработкой.  Наилучшие результаты достигаются на сухих, сильно поглощающих основаниях. Основание должно быть сухим и не содержать влажных пятен.
<b>Условия нанесения/ Ограничения</b>	
<b>Температура основания</b>	мин. +5°C / макс. +30°C
<b>Температура воздуха</b>	мин. +5°C / макс. +30°C
<b>Инструкции по нанесению</b>	
<b>Способ нанесения / Инструменты</b>	Sikagard®-703W наносится с помощью распылителя низкого давления, щетки или валика, одним слоем сверху вниз, следя, чтобы продукт не тек
<b>Очистка инструментов</b>	Сразу после применения все инструменты и оборудование для нанесения очищайте водопроводной водой. Отвержденный материал можно удалить только механическим способом.
<b>Время ожидания / пригодность к покрытию</b>	Может покрываться полимерной краской на водной/полимерной основе – за подробностями обратитесь к изготовителю краски.  Перед нанесением краски на Sikagard® подождите хотя бы 5 часов.
<b>Примечание</b>	Материалы на основе цемента (раствор, бетон и т.п.) перед покрытием должны иметь возраст не менее семи дней.  Защищайте стеклянные поверхности и алюминиевые рамы.  Не покрывать известковой побелкой или цементной краской.  На любом основании оптимальный водоотталкивающий эффект достигается в течение нескольких дней.  Если основание имеет большое количество трещин, водоотталкивающий эффект значительно снижается.  На горизонтальной поверхности водоотталкивающий эффект слабый.  Пропитка Sikagard®-703W не требует никакого отверждения, но ее необходимо защитить от дождя хотя бы на 3 часа при температуре +20°C.
<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.