



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sikagard®-703 W

Водоотблъскващ импрегнатор за фасади на сгради

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikagard®-703 W е водоотблъскващ импрегнатор във вид на готова за употреба емулсия на база силан / силоксан.

### УПОТРЕБА

Придаване на водоотблъскващи свойства на фасадите и защита на сградите от проникване на вода. Sikagard®-703 W може да се нанася върху хоросан, тухли, камък, азбестоцимент и др.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Силна водоотблъскваща способност.
- Позволява на основата да диша (паропроницаемост).
- Обработката е невидима и не променя външния вид на основата.

- Поради намаленото водопоглъщане, подобрява устойчивостта на замърсяване и ограничава развитието на гъбички, плесени и лишеи.
- Може да се покрива с подходящи бои и покрития.
- Готов за употреба.
- На водна основа, без вредни въздействия върху околната среда.

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- PV Véritas № 1108203/2A & 2B, стареене, пропускливост на водни пари, водопоглъщане.
- Белгийски строителен институт за изследвания - Определяне на съпротивление на водни пари и коефициента на водопоглъщане на течен хидрофобен продукт нанесен върху зидария от глина. Доклад № DE 621X8570, LMA 5631, от дата 16/12/2014.

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Комбинация от силан / силоксан.
Опаковка	2 и 5 l туби, 20 l баки.
Външен вид / Цвят	Белезникава течност.
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неотворена и ненарушена, оригинална опаковка.
Условия на съхранение	Съхранявайте на сухо и проветриво място. Защитете от влага.
Плътност	~ 1.0 kg/l (при +20 °C)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Пропускливост на водни пари	Основа	Основа със Sikagard®-703 W	Само Sikagard®-703 W	(БДС EN ISO 12572)
Еквивалентна дебелина на въздушен слой - $S_d$ (m)	0.36	0.36	0.003	

  

Капилярна абсорбция	Основа	Основа със Sikagard®-703 W	(БДС EN ISO 15148)
Коеф. на водна абсорбция след 24 часа $A_w, 24$ [kg/m <sup>2</sup> s <sup>0.5</sup> ]	0.046	0.021	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	В зависимост от порьозността на основата: Върху хоросан: ~ 150–200 g/m <sup>2</sup> Върху други порьозни материали: ~ 300–500 g/m <sup>2</sup> (За определяне на точния разход е необходимо пробно изпитване).
Околна температура на въздуха	+5 °C мин. / +35 °C макс.
Температура на основата	+5 °C мин. / +35 °C макс.
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Може да се покрива с полимерни бои на водна основа или на база разтворител - за повече информация се свържете с производителя на боята. При нанасяне на Sikagard®, SikaColor® Emulsion или покрития на база разтворител, изчакайте поне 5 часа след нанасяне на хидрофобния импрегнатор.
Обработка на повърхността	Sikagard®-703 W не изисква специални грижи при съхнене, но трябва да се защити от дъжд поне 3 часа след нанасяне при +20 °C.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Чиста, здрава, без прах, замърсявания, мазни петна и смазки, ефлоресценция и стари покрития. Пукнатини по-големи от 300 µm трябва да бъдат ремонтирани преди нанасяне на хидрофобния импрегнатор.

Почистването трябва да се извърши с подходящи препарати или лека пароструйка, или бластиране. Най-добри резултати се получават при сухи, силно абсорбиращи основи – оставете достатъчно време на основата да изсъхне, след подготовката на повърхността.

Основата трябва да изглежда суха, без наличие на влажни петна.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Sikagard®-703 W се нанася чрез пръскане при ниско налягане, с четка или валик до насищане на основата, с няколко преминавания от долу на горе по сис-

темата “мокро върху мокро”, като се внимава продукта да не се стича.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване с вода веднага след употреба. Втвърденият / изсъхналият материал материал може да бъде отстранен само механично.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Основите на база цимент трябва да са на поне 7 дневна възраст.
- Защитете стъклените повърхности и алуминиевите рамки (възможно е нараняване / замърсяване на повърхността).
- Преди употреба изпитайте на пробен участък.
- Не може да се покрива с варови и циментови покрития.
- При всички основи, оптималната водоотблъскваща способност се постига след няколко дни.
- Водоотблъскващата способност значително намалява, когато основата е напукана.

- За допълнителна информация, относно нанасянето на материала вижте Методологията за работа.

## ДАНИИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.



## ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

### Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
[www.sika.bg](http://www.sika.bg)



### Лист с технически данни

Sikagard®-703 W

Януари 2017, Редакция 01.01  
02189010000000039

Sikagard-703W-bg-BG-(01-2017)-1-1.pdf

