

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sikagard®-552 W Aquaprimer

Грунд на водна основа

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikagard®-552 W Aquaprimer е еднокомпонентен, вододисперсен грунд за подобряване на сцеплението при нанасяне на полимерни покрития/бои на водна основа.

Sikagard®-552 W Aquaprimer е част от системата, отговаряща на изискванията на БДС EN 1504-2 за защитно на покритие.

### УПОТРЕБА

Грунд върху бетон и други минерални основи като фиброцимент, газобетон, гипс и тънки шпакловъчни състави, като напр. Sika® MonoTop®-620, Sika MonoTop-723 N, Isoment-520 и др.

Sikagard®-552 W Aquaprimer може да се използва като грунд върху съществуващи покрития на водна основа с добра адхезия към основата или под циментови репрофилиращи състави, за подобряване на сцеплението в случай на бетонна повърхност, обработена с хидрофобен импрегнатор.

Sikagard®-552 W Aquaprimer е част от система:

- Подходящ за защита срещу проникване (Принцип 1, метод 1.3 от БДС EN 1504-9),
- Подходящ за контрол на влагата (Принцип 2, метод 2.3 от БДС EN 1504-9)
- Подходящ за увеличаване на съпротивлението (Принцип 8, метод 8.3 от БДС EN 1504-9)

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Химична основа        | Акрилатна дисперсия                                                                                |
| Опаковка              | 10 l, пластмасови кофи                                                                             |
| Външен вид / Цвят     | Млечнобяла течност                                                                                 |
| Срок на годност       | 24 месеца от датата на производство при съхранение в ненарушена и неотворена, оригинална опаковка. |
| Условия на съхранение | Съхранявайте при сухи и прохладни условия. Защитете от пряка слънчева светлина и замръзване.       |

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Дисперсия на водна основа – не съдържа разтворители
- Безвреден за околната среда
- Пропусклив на водни пари
- Може да се използва за подобряване на сцеплението с основата при нанасяне на покрития или циментови репрофилиращи състави

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Протокол от изпитване от IBAC Aachen, от дата 07.04.1993, в комбинация със Sikagard®-545 W Elastofill.
- Протокол от изпитване съгласно ZTV-SIB OS DII от Polymer Institute, от дата 16.10.01; № P 2703/01-125.
- Покритие за защита на повърхността на бетона съгласно БДС EN 1504-2, Декларация за експлоатационни показатели № 02 03 03 06 002 0 000002 1125; Нотифициран орган по сертификация на производствения контрол 0921, CE Сертификат за производствен контрол 0921-CPD-2046 и поставена CE-маркировка.

Плътност ~1.0 kg/l (при +20 °C)

Съдържание на сухо вещество по обем ~20 %

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата 1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход ~0.10–0.12 kg/m<sup>2</sup> (~8–10 m<sup>2</sup>/l) в зависимост от абсорбиращата способност на основата.

Околна температура на въздуха Мин. +8 °C / макс. +35 °C

Относителна влажност на въздуха < 80 %

Точка на оросяване Околната температура и температурата на основата трябва да бъдат поне с +3 °C над точката на оросяване.

Температура на основата Мин. +8 °C / макс. +35 °C

Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой Време на изчакване преди нанасяне на последващи покрития:

| Температура на основата | Време    |
|-------------------------|----------|
| +8 °C                   | 12 часа  |
| +20 °C                  | 5 часа   |
| +35 °C                  | 2.5 часа |

Note: Когато се нанася върху старо покритие, времената на изчакване преди нанасяне на покрития се увеличават със 100 %.

Върху Sikagard®-552 W Aquaprimer използвайте само водно-дисперсни покрития/бои.

Когато се използва като грунд под циментови мазилки, нанесете разтвора, докато грунда все още лепне. Ако грундът изсъхне напълно, нанесете нов слой.

Обработка на повърхността Sikagard®-552 W Aquaprimer не изисква специални грижи по време на втвърдяване, но трябва да се защити от дъжд поне 30 минути след нанасяне при +20 °C.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата трябва да бъде плътна, без наличие на частици със слаба адхезия. Якостта на сцепление при опън на основата трябва да е по-висока от 1 N/mm<sup>2</sup>.

### Видим бетон без съществуващо покритие

Подходящи методи на подготовка са почистване с пара, водоструйка или бластиране. Новият бетон трябва да бъде на възраст поне 28 дни.

### Тънкослойни шпакловки

Ако е необходимо, трябва да се направи изравнителна запечатка на порите (напр. Sika® MonoTop®-620, Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, Sikagard®-545 W Elastofill и др.) - направете справка със съответния Лист с технически данни. При употреба на продукти на база цимент, изчакайте поне 4 дни, за да втвърдят преди да нанесете грунда.

### Видим бетон със съществуващо покритие

Съществуващите покрития трябва да бъдат изпитани, за да се потвърди тяхното сцепление с основата - средна стойност на изпитването за сцепление: > 1.0 N/mm<sup>2</sup> и нито един резултат < 0.7 N/mm<sup>2</sup> за последващо твърдо покритие; > 0.8 N/mm<sup>2</sup> и нито един резултат < 0.5 N/mm<sup>2</sup> за последващо еластично покритие. За допълнителна информация се обърнете към съответната Методология на работа.

- Използвайте Sikagard®-552 W Aquaprimer като грунд за покрития/бои на водна основа
- За покрития/бои на основата на разтворител, за грунд използвайте Sikagard®-551 S Elastic Primer - вижте съответния Лист с технически данни
- При съмнение, направете изпитване за сцепление, за да определите кой от двата грунда е по-подходящ – изчакайте поне 2 седмици преди да проведете изпитването за сцепление съгласно БДС EN 1542

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Sikagard®-552 W Aquaprimer се доставя готов за употреба. Не го разреждайте. Разбъркайте щателно преди употреба.

Sikagard®-552 W Aquaprimer може да се нанася с помощта на четка, валик или чрез безвъздушно пръскане.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

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

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Не нанасяйте продукта когато:

- Има вероятност да завали
- Бетонът е на възраст по-малка от 28 дни

Не нанасяйте репрофилиращи състави, когато Sikagard®-552 W Aquaprimer е изсъхнал - сцеплението на разтвора с основата може да се влоши.

## ДАНИ 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.

## ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕС - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

Съгласно Директива 2004/42 на ЕС, максималното допустимо съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готов за употреба продукт (Продуктова категория IIA / g тип wb) е 30 g/l (Лимит 2010).

Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikagard®-552 W Aquaprimer е < 30 g/l.

## 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



Лист с технически данни  
Sikagard®-552 W Aquaprimer  
Февруари 2019, Редакция 02.01  
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-bg-BG-(02-2019)-2-1.pdf

