

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sikagard®-551 S Elastic Primer

### ГРУНД НА база разтворител

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikagard®-551 S Elastic Primer е еднокомпонентен грунд, съдържащ разтворител за употреба при много плътни или много порьозни бетонни повърхности и/или при трудни условия на нанасяне.

Sikagard®-551 S Elastic Primer е част от системата, отговаряща на изискванията на БДС EN 1504-2 за защитно на покритие.

#### УПОТРЕБА

Грундиране на много плътен бетон и много порьозен бетон (с якост на сцепление при опън < 1 N/mm<sup>2</sup>).

Sikagard®-551 S Elastic Primer може да се използва и като грунд върху съществуващи покрития на база разтворители с добра адхезия с основата.

Sikagard®-551 S Elastic Primer 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)

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Дълбокопроникващ
- Пропусклив на водни пари
- Заздравява повърхността

#### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Покритие за защита на повърхността на бетона съгласно БДС EN 1504-2, Декларация за експлоатационни показатели № 02 03 03 06 001 0 000001 1010; Нотифициран орган по сертификация на производствения контрол 0921, CE Сертификат за производствен контрол 0921-CPD-2073 и поставена CE-маркировка.

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полимерно свързващо вещество на база разтворител
Опаковка	10 l и 20 kg метални кофи
Външен вид / Цвят	Леко жълтеникава течност
Срок на годност	36 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.
Плътност	~0.94 kg/l (при +20 °C)
Температура на възпламеняване	~33 °C

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	1 x Sikagard®-551 S Elastic Primer
------------------------	------------------------------------

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	0.10–0.15 kg/m <sup>2</sup> 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 следващи покрития: <table><thead><tr><th>Температура</th><th>Време</th></tr></thead><tbody><tr><td>+8 °C</td><td>36 часа</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>18 часа</td></tr><tr><td>+35 °C</td><td>8 часа</td></tr></tbody></table> <p>Забележка: Когато се нанася върху старо покритие, времената на изчакване преди нанасяне на покрития се увеличават със 100 %. Върху Sikagard®-551 S Elastic Primer могат да се използват, както водно-дисперсни покрития, така и покрития, съдържащи разтворител.</p>	Температура	Време	+8 °C	36 часа	+20 °C	18 часа	+35 °C	8 часа
Температура	Време								
+8 °C	36 часа								
+20 °C	18 часа								
+35 °C	8 часа								
Обработка на повърхността	Sikagard®-551 S Elastic Primer не изисква специални грижи по време на втвърдяване, но трябва да се защити от дъжд поне 6 часа след нанасяне при +20 °C.								

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата трябва да бъде плътна или порьозна (якост на сцепление при опън < 1 N/mm<sup>2</sup>), без наличие на частици със слаба адхезия.

### 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. 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.
- 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.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Sikagard®-551 S Elastic Primer се доставя готов за употреба. Разбъркайте щателно преди употреба. Sikagard®-551 S Elastic Primer може да се нанася с помощта на четка, валик или чрез безвъздушно пръскане.

При много плътни основи, за да увеличите проникващата способност, към Sikagard®-551 S Elastic Primer може да добавите до 10% Sika® Thinner C.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika® Thinner C веднага след употреба. Втвърденият / изсъхналият материал може да бъде отстранен само механично.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Не нанасяйте продукта когато:

- Има вероятност да завали
- Относителна влажност е > 80 %
- Температурата е под +8 °C и/или под точката на оросяване
- Бетонът е на възраст по-малка от 28 дни

## 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

нашият 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 физически, 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 / h тип sb) е 750 g/l (Лимит 2010).

Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikagard®-551 S Elastic Primer е < 750 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 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®-551 S Elastic Primer  
Февруари 2019, Редакция 01.01  
020303060010000001

Sikagard-551SElasticPrimer-bg-BG-(02-2019)-1-1.pdf

