



# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika® Concrete Primer

Грунд за циментови основи на основата на полиуреа при течно полагани покривни хидрозиолационни мембрани

### ОПИСАНИЕ

Sika® Concrete Primer е 2-компонентен, хибриден грунд на основата на полиуреа/полиуретан за циментови основи. Бързото втвърдяване на продукта позволява покриването му с течните покривни хидрозиолационни системи на Sika след 30 минути.

### УПОТРЕБА

Като грунд за циментови основи за външна употреба:

- SikaRoof® МТС
- Покривни системи Sikalastic®
- Хидрозиолационни системи за балкони Sikafloor®

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Много добро сцепление с основата
- Намалява вероятността за отделяне на вредни вещества при чувствителни основи
- Спомага за стабилизирането на основите
- Лесен за нанасяне
- Възможност за напълване с кварцов пясък и употреба като тънка шпакловка

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Полиуреа на основата на разтворител	
Опаковка	4.5 l метална бака	3.5 l Компонент А 1.0 l Компонент В
	11.5 l метална бака	9.0 l Компонент А 2.5 l Компонент В
За различните опаковки вижте актуалната Ценова листа.		
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Съхранявайте правилно, в оригинално запечатани, неотворени и ненарушени опаковки, на сухо, при температури между +0 °C и +25 °C. Винаги спазвайте указанията на опаковката.	
Външен вид / Цвят	Течност / бледожълт	
Плътност	~1.02 kg/l (при +23 °C)	(EN ISO 2811-1)

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Грунд Компонент А : Компонент В = 3.64:1 (по обем)
-------------------------	-------------------------------------------------------

Разход	~0.13 kg/m <sup>2</sup> на слой Посочените стойности са теоритични и не включват информация за допълнителния разход на материал, дължащ се на пориозност и профил на повърхността, разлики в нивата, загуби и др.		
Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C / Макс. +30 °C		
Точка на оросяване	Пазете от конденз. Температурата на основата и неутвърдилият продукт трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване.		
Температура на основата	Мин. +5 °C / Макс. +30 °C		
Съдържание на влага в основата	≤ 4 % тегловни части Може да се използват следните методи за измерване: влагомер Sika®-Tramex, карбиден метод (CM) или метод чрез изсушаване до постоянна маса. Без капилярна влага при изпитване съгласно ASTM (изпитване с полиетиленов лист).		
Време на запазване на обработваемостта	Sika® Concrete Primer е предназначен за бързо втвърдяване. Висока температура, съчетана с висока относителна влажност ще ускори процеса на втвърдяване. Смесения материал в отворени опаковки трябва да се използва незабавно. В отворена опаковка материалът ще образува филм след ~1 час.		
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	<b>Температура</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>
	+10 °C	60 минути	24 часа
	+20 °C	30 минути	24 часа
При надхвърляне на времето от 24 часа, нанесете допълнителен слой. Времената са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на околната среда, особено температура и относителна влажност.			

## БАЗА ДАННИ 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.

## ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- Не нанасяйте върху основи с капилярна влага.
- Не използвайте на закрито (за вътрешни приложения).
- Непрекъснато следете смесения материал, тъй като края на отвореното време не е ясно забележим.
- Избягвайте образуването на локви от грунда.
- След нанасяне, продукта трябва да се защити от влага, конденз и директен контакт с вода (дъжд) в продължение на поне 24 часа.
- Не нанасяйте в близост до вентилационен отвори на работещи климатици.
- Неправилната оценка и обработка на пукнатини може да доведе до намаляване на експлоатационния живот и допълнително напукване.
- Ако е необходимо затопляне, не използвайте газ, масло, парафин или други твърди горива, тъй като при горенето, те отделят големи количества CO<sub>2</sub> и водни пари, които могат да окажат негативно влияние на покритието. За отопление използвайте само електрически вентилационни системи.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). 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.

### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) - Задължително обучение

От 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение преди промишлена или професионална употреба на този продукт. За повече информация и линк към обучението посетете

[www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training)

### Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) - Mandatory training

As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use of this product.

For more information and a link to the training visit [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Носещата конструкция трябва да бъде с достатъчна якост, за да може да поеме всички нови и съществуващи слоеве на хидроизолационната система. Цялостната покривна система трябва да бъде проектирана и осигурена срещу натоварване от вятър.

Циментовите основи (бетон / замазка) трябва да бъдат структурно здрави и с достатъчна якост на натиск (мин. 25 N/mm<sup>2</sup>) и мин. якост на сцепление при опън 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

Основата трябва да бъде еднородна, твърда, гладка, без остри издатини и неравности, чиста, суха, без масла, смазки, битум, прах и ронещи се частици.

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Циментовите основи трябва да бъдат подготвени механично, с използване подходящо оборудване за абразивно струйно почистване или шлайфане / фрезозане за отстраняване на циментовото мляко и достигане до здрава, текстурирана повърхност, подходяща за дебелината на избраната система. Високите зони могат да бъдат отстранени чрез шлайфане.

Слабите циментови основи трябва да се отстранят, а повърхностните дефекти като шупли и празнини да се разкрият напълно.

Ремонти по основата, запълването на пукнатини, шупли и празнини, както и изравняването на основата, може да се извърши с използването на подходящи продукти от гамата Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard®. Продуктите трябва да са втвърдили преди нанасянето на Sika® Concrete Primer.

Преди нанасяне на продукта или продуктите от системата, всичкият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно с четка и/или прахосмукачка.

### СМЕСВАНЕ

#### Тънка шпакловка

Преди смесване на всички компоненти, разбъркайте отделно компонент А (смола) с помощта на единична електрическа бъркалка или друго подходящо оборудване. Добавете компонент В (втвърдител) към компонент А и разбъркайте непрекъснато в продължение на 3 минути, до получаване на еднородна смес. След като компонентите А и В са вече смесени, постепенно, при непрекъснато разбърква-

не с двойна електрическа бъркалка, миксер с принудително действие или друго подходящо оборудване (не използвайте миксери с гравитачно смесване), добавете добавете сух кварцов пясък с необходимата зърнометрия и при необходимост Extender Т. Продължете смесването още 2 минути до получаване на хомогенна смес. За да осигурите пълно смесване на компонентите, пресипете сместа в друг чист съд и разбъркайте отново до получаване на гладка еднородна смес. За да предотвратите въвличането на въздух в сместа, избягвайте прекалено дългото смесване. В последния етап от разбъркването поне веднъж оберете добре материала от стените и дъното на смесителния съд с помощта на мистрия. Смесвайте само цели опаковъчни единици. Време на смесване за А + В + кварцов пясък = 5.0 минути.

#### Грунд

Преди смесване на всички компоненти, разбъркайте отделно компонент А (смола) с помощта на единична електрическа бъркалка (300-400 об./мин.) или друго подходящо оборудване. Добавете компонент В (втвърдител) към компонент А и разбъркайте непрекъснато в продължение на 3 минути, до получаване на еднородна смес. За да осигурите пълно смесване на компонентите, пресипете сместа в друг чист съд и разбъркайте отново до получаване на гладка еднородна смес. За да предотвратите въвличането на въздух в сместа, избягвайте прекалено дългото смесване. В последния етап от разбъркването поне веднъж оберете добре материала от стените и дъното на смесителния съд с помощта на мистрия. Смесвайте само цели опаковъчни единици. Време на смесване за А + В = ~4.0 минути.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне, определени в методологиите на работа и инструкциите за нанасяне, които трябва винаги да бъдат съобразени с действителните условия на обекта.

#### Тънка шпакловка

Изсипете материала върху подготвената основа и разнесете с помощта на маламашка или скуиджи. Уверете се, че основата е покрита от непрекъснат слой, без пори. При необходимост нанесете втори слой. Преди нанасяне на последващи продукти се убедете, че е изминало необходимото времето за изчакване / нанасяне на следващ слой.

#### Грунд

Изсипете смесения материал върху подготвената основа и го разнесете с четка, валеж или скуиджи, след което обработете с валеж в две перпендикулярни посоки. Уверете се, че основата е покрита от непрекъснат слой от грунда, без пори. Ако е необходимо, нанесете два грундиращи слоя.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване със Sika® Thinner С веднага след употреба. Втвърден и/или изсъхнал материал може да се отстрани само механично.

## 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.

## 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, който 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  
Sika® Concrete Primer  
Май 2023, Редакция 04.01  
02091595100000010

SikaConcretePrimer-bg-BG-(05-2023)-4-1.pdf

