



# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika® Level-01 Primer

Акрилен грунд и запечатка за минерални основи



### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Level-01 Primer е дисперсна, еднокомпонентна, полимерна бяла акрилна смола на водна основа, която намира приложение като грунд и запечатка за бетон или замазка преди полагането на изравнителни разтвори.

### УПОТРЕБА

Sika® Level-01 Primer се използва за обработка на минерални основи и подобряване на адхезията на циментови саморазливки, индустриални дебелослойни замазки и разтвори.

Подходящ за грундиране на анхидритни замазки.  
Подходящ за обработка на основата преди полагане на изравнителни разтвори от гамата Sika® Level.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Ефективно запечатва бетоновите повърхности, с една единствена операция предотвратява загубата на вода от саморазливката в основата, образуването на балончета в замазката и подобрява адхезията между основата и разтвора
- Отлични адхезионни качества при употреба в препоръчителния температурен интервал
- Бързо изсъхва и образува филм
- Лесен за нанасяне
- Може да се използва в различно разреждане в зависимост от порьозността на основата.

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> : много ниски емисии

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Акрилна смола на водна основа
Опаковка	5 и 25 kg пластмасови туби
Външен вид / Цвят	Бяла течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте правилно в оригинални, запечатани опаковки, на сухо при температури между +5 °C и +25 °C.
Плътност	~ 1.0 kg/l (+ 20 °C)
Съдържание на сухо вещество по маса	~ 46 %
Съдържание на сухо вещество по обем	~ 45 %
Съотношение на смесване	В повечето случаи се нанасят 1 или 2 слоя разреден 1:3 Sika® Level-01 Primer с вода по обем. В зависимост от влажността и пориозността, както и от съдържанието

на влага в основата, може да се използват различни комбинации от разреждане или брой слоеве, както е показано в таблицата по-долу.

Вид на основата	Съотношение на разреждане (обемни части)	Брой слоеве
Много порьозна минерална основа	1:4 или 1:5 за 1 <sup>ви</sup> слой 1:3 за 2 <sup>ри</sup> слой	2 слоя
Нормално порьозна минерална основа	1:3	1 или 2 слоя
Слабо порьозна минерална основа	1:4	1 слой

В случай на съмнение, нанесете материала върху пробен участък.

<b>Разход</b>	~ 0.10–0.20 kg / m <sup>2</sup> /за слой (5–10 m <sup>2</sup> / kg/за слой ) от разреждения продукт. Някои основи може да изискат по-висок разход от посочения по-горе. Тези стойности са теоритични и не включват информация за допълнителните разходи на материал дължащи се на пореста структура на повърхността, повърхностни профили, разлики в нивата и загуби и др.								
<b>Околна температура на въздуха</b>	+10 °C мин. / +30 °C макс.								
<b>Относителна влажност на въздуха</b>	≤ 75 %								
<b>Температура на основата</b>	+10 °C мин. / +30 °C макс.								
<b>Време за обработка</b>	Разреждения материал трябва да се нанесе в рамките на 8 часа.								
<b>Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой</b>	<p>Преди да положите циментовата саморазливка изчакайте предходните слоеве да спрат да лепнат. За полагане на циментова саморазливка изчакайте:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Температура на основата</th> <th>Времена на изчакване</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>8–12 часа</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>2–4 часа</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>1.5–3 часа</td> </tr> </tbody> </table> <p>Времената на изчакване са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на средата – температура и относителна влажност.</p>	Температура на основата	Времена на изчакване	+10 °C	8–12 часа	+20 °C	2–4 часа	+30 °C	1.5–3 часа
Температура на основата	Времена на изчакване								
+10 °C	8–12 часа								
+20 °C	2–4 часа								
+30 °C	1.5–3 часа								

## КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата трябва да бъде равна, с отворена структура, чиста и без наличие на скреж, циментова мляко, вода, масла, смазки, парафин, стари покрития, частици със слаба адхезия към основата и др.

Основата трябва да се подготви с подходящо механично почистване, като например водоструйка или абразивно бластиране.

Преди нанасянето на продукта с помощта на четка и/или прахосмукачка трябва да се отстранят напълно всички налични на прах и отронени частици.

Основата може да се навлажни до насищане преди полагането на разреждения Sika® Level-01 Primer.

## СМЕСВАНЕ

Sika® Level-01 Primer се доставя като концентрат за разреждане.

Добавете Sika® Level-01 Primer към предварително измереното количество чиста вода според желаното разреждане (вижте съотношенията на смесване по-горе) и разбъркайте щателно в продължение на

(~1 минута) до получаване на еднородна смес (може да се миксира и ръчно).

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Най-добре е полагането да се извърши с четка или валяк (което осигурява по-добро проникване и бързо полагане).

Възможно е и полагане, чрез пръскане, но трябва да се избягва образуването на локви по повърхността.

Пригодността на оборудването за пръскане трябва да се изпита предварително.

Преди да нанесете втори слой, изчакайте изсъхването на първия.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба.

Втвърден/изсъхнал материал може да се отстрани само механично.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- При високи температури ( над +25 °C) съхранявайте Sika® Level-01 Primer на хладно място преди употреба.
- При ниски температури ( под +15 °C) продукта може да се състи и да се разнася по-трудно.
- Не полагайте върху основи с температури под +10 °C и / или относителна влажност над 75 %, които влошават образуването на филм и водят до появата на повърхностни дефекти в саморазливката.
- Основата трябва да бъде суха с относителна влажност на въздуха достатъчна да позволи изсъхване-то на грунда.
- Не използвайте продукт, който е замръзвал.
- Не добавяйте водата към концентрата, тъй като това може да предизвика разпенване на продукта.
- Може да се използва оборудване за полагане, чрез пръскане, но трябва да се избягва образуването на локви по повърхността. При полагане с четка или валяк се осигурява по-добро проникване на материала в основата.
- Този продукт не образува бариера против изпаряване на влагата. Не нанасяйте, когато под основата няма положена хидроизолация или хидроизолацията е компроментирана.
- Продукта може да се използва в комбинация с индустриални саморазливни замазки след подходяща обработка на повърхността, която да осигури достатъчно добра механична връзка.
- Нанасянето на прекомерно количество от грунда може действително да намали получените стойности на адхезионна якост. Това количество ще варира в зависимост от основата.
- Sika® Level-01 Primer не е подходящ, като грунд за Sika® PU или AT лепила, информация за подходящи грундове потърсете в техническите данни за съответните продукти.
- В случай на съмнение, приложете продукта първо на пробен участък.
- Не добавяйте водата към концентрата, тъй като това може да предизвика разпенване на продукта.

## 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.

### 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® Level-01 Primer  
Февруари 2019, Редакция 01.01  
020815120010000001

## 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 химически 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 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.

SikaLevel-01Primer-bg-BG-(02-2019)-1-1.pdf

