



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sikafloor®-102 Level

ПОЛИМЕР-МОДИФИЦИРАН ЦИМЕНТОВ САМОРАЗЛИВЕН ПОД ЗА ДЕБЕЛИНА ОТ 2-15 ММ



## ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-102 Level е 1-компонентен, полимер-модифициран, саморазливен циментов състав, с възможност за полагане с помпа, за изравняване и загладяване на подове при закрити площи.

## УПОТРЕБА

Sikafloor®-102 Level се използва за изравняване на плодове с дебелина 2-15 mm, преди поставяне на настилка от каменни или керамични плочки, килими, PVC настилки, подходящ за нанасяне под плаващи дървени и ламинирани подови системи. Най-често се използва в жилищни помещения.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Много добра течливост и кохезия на пресния материал
- Лесно нанасяне с помпа или ръчно полагане
- Ниско съсъхване
- За вътрешна употреба
- Добро сцепление и уплътняване
- Подходящ при подово отопление
- Подходящ за натоварване от столове с колелца (при дебелина на слоя над 3 mm)
- Гладка повърхност и добра повърхностна твърдост
- Не съдържа казеин и формалдехид

## ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

EN 13813: клас СТ-C20-F5  
DoP № 64488337  
Реакция на огън: A1<sub>n</sub> съгласно EN 13501-1

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Цимент
Опаковка	25 kg хартиен чувал
Срок на съхранение	6 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте правилно, в оригинални, неотворени и ненарушени запечатани опаковки, на сухо.
Външен вид / Цвят	Сива прахообразна смес
Максимален размер на зърното	0.5 mm

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на натиск	<b>Време</b>	<b>Стойност</b>	EN 13892-2
	24 часа	> 10.0 N/mm <sup>2</sup>	
	7 дни	> 15.0 N/mm <sup>2</sup>	
	28 дни	> 20.0 N/mm <sup>2</sup>	
Посочените стойности са за температура +20 °C и 65 % отн. вл.			
Якост на опън при огъване	28 дни	> 5.0 N/mm <sup>2</sup> (+20 °C)	EN 13892-2

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Грунд: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Акрилатни грундове:<ul style="list-style-type: none"><li>- Sika® Level-01 Primer</li><li>- Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP</li></ul></li><li>▪ Синтетични грундове:<ul style="list-style-type: none"><li>- Sikafloor®-150/-151 (повърхностно опесъчени с кварцов пясък със зърнометрия 0.3–0.8mm с минимален разход от 3 kg/m<sup>2</sup>)</li></ul></li></ul> Изборът на грунд зависи от качеството на основата и дебелината на слоя. Запечатване на пукнатини: Sikadur®-31+ или Schönox PGH, с последващо повърхностно опесъчаване с кварцов пясък със зърнометрия 0.3–0.8mm. Преди нанасяне, моля направете справка с актуалните Листове с технически данни и Методологии за работа.
------------------------	---

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	5.75-6.00 l/25 kg		
Разход	1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Добив	<b>Дебелина</b>	<b>Разход</b>	<b>Добив/25 kg</b>
	2 mm	3 kg/m <sup>2</sup>	~8 m <sup>2</sup>
	5 mm	7.5 kg/m <sup>2</sup>	~3 m <sup>2</sup>
	10 mm	15 kg/m <sup>2</sup>	~1.7 m <sup>2</sup>
	15 mm	22.5 kg/m <sup>2</sup>	~1.1 m <sup>2</sup>
Разходът винаги зависи от повърхностната грапавост на основата.			
Дебелина на слоя	2-15 mm		
Време на запазване на обработваемостта	~ 30 минути при +20 °C		
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Готов за пешеходен трафик след ~3 часа		
Нанесен, готов за употреба продукт	При дебелина до 3 mm след ~24 часа Всеки следващ милиметър дебелина удължава времето с 24 часа. Всички посочени стойности са ориентировъчни и се влияят от примени в климата. Посочените стойности са при температура +20 °C , 65 % отн. вл.и температура на основата минимум +15 °C.		

## 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.

## ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

Спазвайте приложимите препоръки, насоки, европейски стандарти, нормативи и Информационни листове за безопасност, както и нормите за проектиране.

## ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

Не превишавайте препоръчителното количество вода. Не добавяйте вода, след като продукта започне да свързва. Не смесвайте с цимент или други насипни материали! Не превишавайте препоръчителната дебелина на слоя. Продуктът винаги трябва да се покрива с последващ слой. Избягвайте заливане на периметровите фуги, като за целта използвайте разделителни ленти. Продуктът не е подходящ за наклони >1.0 %. Защитете прясно положен или втвърден Sikafloor®-102 Level от влага, конденз и вода! При нанасяне на продукта при ниски температури или върху неабсорбиращи основи, при шлайфане може да се отдели прах по повърхността, което да доведе до намалено сцепление. В тези случаи се налага щателно почистване на повърхността и в някои случаи допълнително нанасяне на грунд.

## 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.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ПОДГОТОВКА

- Осигурете подходяща якост, носимоспособност, постоянство на размеритена основата. Основата трябва да е постоянно суха.
- Без остатъци, намаляващи сцеплението, напр. прах, замърсявания, масла, смазки и ронещи се частици.
- Разделителните слоеве или други състави за повърхностна обработка трябва да бъдат напълно отстранени с подходящи методи като шлайфане, фрезование или абразивно струйно почистване.
- Стари изравнителни слоеве със слабо сцепление с основата трябва да се отстранят механично.
- При полагане на последващи подови покрития, моля спазвайте местните изисквания за минимална остатъчна влага.
- Слоеве от водоразтворими лепила, напр. остатъците от сулфитни лепила, трябва да се отстранят механично.

- Остатъци от лепило трябва да се грундират с епоксиден грунд на Sika.
- Остатъците от стари водоустойчиви лепила трябва да се отстранят механично възможно най-добре.
- Стари покрития от керамика и естествен камък трябва да са здраво залепени към основата, щателно да се почистят и награваят.
- Стаи в сгради без сутеренна част, трябва да се изолират срещу капилярна влага в съответствие с действащите стандарти.
- Подготовка - запълнете фугите и изравнете празнините и неравностите с подходящ ремонтен разтвор на Sika или Schönox.
- Спазвайте изискванията, посочени в действащите стандарти, препоръки и съответните Листове с технически данни.

### СМЕСВАНЕ

При ръчно смесване, в контейнер с чиста вода добавете прахообразната смес от един чувал (25 kg). Необходимото количество вода е между 5.75 и 6 l за 25 kg чувал. Разбърквайте щателно в продължение на поне 2 минути. Оставете да престои 1 минута, след което разбъркайте за кратко. Използвайте електрическа бъркалка при ниски обороти (макс. 500 об./м.).

### ПРИЛОЖЕНИЕ

- След смесването, изсипете изравнителния разтвор и разнесете с подходяща маламашка. Гладките повърхности са лесно постижими с помощта на подходяща назъбена маламашка.
- При слоеве с по-голяма дебелина, избягвайте контакта с вертикални повърхности, като поставите разделителна лента по периметъра.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете използваните инструменти с вода, веднага след употреба.

## 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 издanie 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, 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  
Sikafloor®-102 Level  
Юли 2023, Редакция 05.01  
020815030010000223

