

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sikafloor®-100 Level

Полимер-модифициран циментов саморазливен под за дебелина от 2–10 mm. C25-F6.

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Саморазливен циментов състав с ниски емисии, подходящ за площи на закрито. Sikafloor®-100 Level се характеризира с лесно полагане; за изравняване на подове с умерени натоварвания.

### УПОТРЕБА

Sikafloor®-100 Level е подходящ за запълване, загладане и изравняване на подходящи основи преди полагането на керамични плочки, килими и еластични настилки (винил, линолеум) в обществени, неиндустриални вътрешни помещения.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Водоустойчивост срещу дисперсни лепила
- Саморазливен
- Лесно се нанася и загладва
- Подходящ за нанасяне върху замазки с подово отопление
- Помпируем
- Ако дебелината на слоя е над 2 mm, продукта може да издържи натоварване от столове с колелца съгласно БДС EN 12529
- Полимер-модифициран
- Ниски напрежения

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

- EC 1 PLUS R: много ниски емисии, регулирани.

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Циментов саморазливен състав СТ-C25-F6 съгласно БДС EN 13813, декларация за експлоатационни показатели 115050401, поставена CE маркировка. Циментов саморазливен състав съгласно БДС EN 13813, класифициран като A1/A1<sub>f</sub> съгласно БДС EN 13501-1, декларация за експлоатационни показатели 115050401, оценен от нотифицираща лаборатория 1378 и поставена CE маркировка.

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Циментов състав, полимер-модифициран
Опаковка	25 kg, в хартиени чували
Външен вид / Цвят	Сив
Срок на годност	6 месеца от датата на производство.
Условия на съхранение	Отворените торби трябва да се затварят по най-бързия начин и да се използват възможно най-бързо. Не съхранявайте при температури под +5 °C.

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на натиск	≥ 25 N/mm <sup>2</sup> (28 дни при 23 °C)	(БДС EN 13892-2)
Якост на огъване	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (28 дни при 23°C)	(БДС EN 13892-2)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	~ 6 l вода за 25 kg чувал Sikafloor®-100 Level
Разход	~ 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Дебелина на слоя	2–10 mm
Околна температура на въздуха	Мин. +10 °C / макс. +30 °C
Относителна влажност на въздуха	< 75 %
Температура на основата	Мин. +10 °C / макс. +30 °C

Предварителна обработка на основата	Основа	Грунд
	Нормално абсорбиращи основи като бетон, циментови замазки, бързо втвърдяващи циментови замазки.	Sikafloor®-01 Primer (1:3) или Sikafloor®-03 Primer
	Гипсови основи	Sikafloor®-03 Primer или Sikafloor®-01 Primer (1:1)
	Не абсорбиращи основи като, грундиран остатък от стари водоустойчиви лепила	Sikafloor®-02 Primer или Sikafloor®-01 Primer

Време за обработка	~ 30 минути при +20 °C.
--------------------	-------------------------

Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Sikafloor®-100 Level може да се покрива с текстилни и еластични настилки след:	
	<b>Дебелина на слоя</b>	<b>Време на изчакване</b>
	≤ 3 mm	~24 часа
	≤ 5 mm	~48 часа
	≤ 10 mm	~72 часа

Посочените стойности са ориентировъчни и зависят от климатичните условия. Дадените нива са при 20 °C и 65 % отн. влажност, температура на основата +15 °C.

Когато покривате Sikafloor®-100 Level винаги проверявайте дали съдържанието на влага е достигнало изискуемите нива, които позволяват работа върху материала, тъй като времената на изчакване се променят в зависимост от дебелината на нанесения слой и влагата на околната среда. (Направете справка с техническите данни на настилката, която ще се полага)

Нанесен, готов за употреба продукт	Готов за пешеходен трафик след ~ 3 часа.
------------------------------------	--

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

- Подходящи основи: Бетон, Цимент и бързотвърдяващи циментови замазки, Гипсови замазки.
- Изисквания към основата:
- Да притежава достатъчна якост и носимоспособност, стабилност на размерите и да е защитена от влага.
  - Основата трябва да бъде чиста, суха и без нали-

чие на замърсявания от прах, масла, смазки и отронени частици.

- Разделителните слоеве или други състави за повърхностна обработка трябва да бъдат напълно отстранени с подходящи методи като шлайфане, фрезование или абразивно бластиращо почистване.
- Стари изравнителни слоеве със слаба адхезия към основата трябва да се отстранят механично.
- Слоеве от водоразтворими лепила, напр. остатъците от сулфитни лепила, трябва да се отстранят механично. Остатъците от лепила трябва да се

грундираят със Sikafloor®-155WN/-156/160/161 или Sika® Primer MB Rapid. Ако този грунд не е напълно опесъчен, трябва да се нанесе Sikafloor®-02 Primer преди нанасянето на Sikafloor®-100 Level.

- Остатъците от стари водоустойчиви лепила трябва да се отстранят механично възможно най-добре.
- Импрегнираните участъци или ронливите повърхности трябва да се отстранят механично, а възстановяването на шуплите и празнините да се извърши с помощта на Sikafloor®-050 Patch.
- Еднокомпонентните акрилатни грундове Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer, Sikafloor®-03 Primer се препоръчват за повърхности без пори с много добра адхезия. Направете справка със съответния лист с технически данни.
- Не нанасяйте върху основи с капилярно покачваща се влага. При наличие на капилярно покачваща се влага трябва да се положи ефективна влагозащитна мембрана в съответствие с националните изисквания.
- Да се спазват изискванията дадени в съответните стандарти, ръководства и технически данни.

### СМЕСВАНЕ

Добавете Sikafloor®-100 Level към студена вода в чист контейнер и разбъркайте в продължение на ~ 2 минути до получаване на еднородна смес. Препоръчва се използването на миксер с дискова бъркалка. След кратко време на зреење на сместа, разбъркайте отново.

Забележка: Не смесвайте Sikafloor®-100 Level с цимент или други циментови продукти.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

- След смесването, изсипете изравнителния разтвор и разнесете с подходяща назъбена маламашка или разпределителен гребен с водач. Когато използвате разпределителен гребен с водач, обикновено не се налага използването на иглен ваяк за отстраняване на дефекти от разнасянето.
- Ръбовете и дилатационните фуги, които контактуват с обработваната повърхност, трябва да бъдат защитени от протичане на изравнителния разтвор в тях.
- В случай на полагане на по-дебел слой, контакта с вертикалните повърхности трябва да се изолира, чрез полагането на изолираща лента по периметъра.
- Изравнителният разтвор трябва да се полага до необходимата дебелина и равнинност, посочени от производителя на плочките или подовата настилка.
- Контактът с метални тръби напр. водопроводни тръби трябва да се избягва (напр., чрез уплътняване около проникванията на тръби), тъй като обикновено поцинкованите метални тръби нямат достатъчна корозионна защита.
- Защитете изравнителния слой от Sikafloor®-100 Level по време на втвърдяването от високи температури на околната среда, директна слънчева светлина и силно течение.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба. Втвърдения материал може да се отстрани само механично.

### ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

Трябва да се спазват приложимите препоръки, насоки, европейски стандарти, регулации и информационни листове за безопасност, заедно с признатите норми за проектиране.

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Минималната дебелина на изравнителния слой по цялата повърхност трябва да е 5 mm, когато отгоре се полага паркет.
- Съгласно немските норми подови настилки могат да се полагат върху циментови основи като замазки и бетон, ако съдържанието на влага е  $\leq 2.0$  CM-% (замазки с подово отопление  $\leq 1.8$  CM-%), влагата в гипсовите замазки трябва да е  $\leq 0.5$  CM-% (замазки с подово отопление  $\leq 0.3$  CM-%).

### 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.

#### GISCODE

ZP-1 - циментови продукти, ниско съдържание на хромат.

## 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®-100 Level  
Декември 2019, Редакция 02.01  
020815030010000151

Sikafloor-100Level-bg-BG-(12-2019)-2-1.pdf

