



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sikafloor® BC 375 NAS

(formerly MTop BC 375NAS)

2-компонентно, цветно, антистатично, саморазливно, нискоемисионно, PU покритие, несъдържащо разтворители, със способност за премостване на пукнатини



## ОПИСАНИЕ

Sikafloor® BC 375 NAS е 2-компонентно, антистатично, саморазливно, несъдържащо разтворители, нискоемисионно, полиуретаново подово покритие с пълнители.

## УПОТРЕБА

Sikafloor® BC 375 NAS се използва като:

- Саморазливен, електропроводим, износоустойчив слой

Sikafloor® BC 375 NAS се използва върху следните основи:

- Бетон и циментови замазки

Моля, обърнете внимание:

- Продуктът може да се използва само за вътрешни приложения (на закрито).
- Продуктът може да се използва само от опитни професионалисти.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- ниски емисии съгласно AgBB
- електропроводимо подово покритие
- способност за премостване на статични пукнатини
- отлични механични и антистатични свойства
- добра абразионна устойчивост
- лесно почистване и поддръжка
- пожълтяване, при излагане на UV-въздействия, което не влошава техническите показатели на покритието

## ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13813:2002 Подови замазки и разтвори и смеси за подови замазки — Разтвори и смеси за подови замазки — Характеристики и изисквания — Материал за замазка от синтетична смола

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

## Опаковка

Sikafloor® BC 375 NAS се доставя в опаковки от 30 kg.  
Забележка: Моля, обърнете внимание, че компонент А на Sikafloor® BC 375 NAS е същия като компонент А на Sikafloor® BC 375 N. Проводимите нишки са включени в компонент В.

## Цвят

Sikafloor® BC 375 NAS се предлага в широка гама от цветове по RAL. За повече информация, моля, консултирайте се с местния търговски офис.

Забележка: Ароматните полиуретани като Sikafloor® BC 375 NAS са склонни да пожълтяват под въздействието на UV лъчи (при вътрешни и външни площи).

## Срок на съхранение

При посочените условия материалът има срок на съхранение 18 месеца. За максимален срок на съхранение при тези условия вижте етикета „best before“.

<b>Условия на съхранение</b>	Съхранявайте в оригинални опаковки, на сухо, при температури от +15 °C до +25 °C. Не излагайте на пряка слънчева светлина и поддържайте температурата в горепосочения диапазон.	
<b>Плътност</b>	Компонент А	1.51 g/cm <sup>3</sup>
	Компонент В	1.22 g/cm <sup>3</sup>
	Смесен продукт	1.45 g/cm <sup>3</sup>

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Твърдост по Шор D</b>	Втвърдяване за 28 дни при +23 °C	70	(EN ISO 868)
<b>Електростатично поведение</b>	Съпротивлението на заземяване	10 <sup>4</sup> - 10 <sup>6</sup> ohm	(EN 1081)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

<b>Съотношение на смесване</b>	100 : 22	
<b>Разход</b>	Прибл. 2.0 – 2.5 kg/m <sup>2</sup>	
	Разходът на материал не трябва да бъде под или над посочените стойности, за да се гарантира проводимостта на системата. Ако е необходимо, основата трябва да бъде предварително изравнена.	
<b>Околна температура на въздуха</b>	Минимум	+5 °C
	Максимум	+30 °C
<b>Относителна влажност на въздуха</b>	Максимум	75 %
<b>Температура на основата</b>	Минимум	+5 °C
	Максимум	+30 °C
<b>Време на запазване на обработваемостта</b>	При +23 °C	30 минути
<b>Време за втвърдяване</b>	При +23 °C	7 дни
<b>Време на изчакване за нанасяне на следващ слой</b>	Минимум при +23 °C	16 часа
	Максимум при +23 °C	3 дни

## 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.

## 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

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

#### МЕХАНИЧНА ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

##### ВАЖНО

Повърхностни дефекти от празнини в основата  
Празнините и дупките в основата отслабват повърхността и ще доведат до повреди в покритието, ако не бъдат ремонтирани в процеса на подготовка на основата.

1. В процеса на подготовка на повърхността, разкрийте напълно дупките и празнините, за да идентифицирате необходимите ремонти.
2. Отстранете слабите циментови основи.
3. Подгответе циментовите основи механично с помощта на оборудване за абразивно струйно почистване, шлайфане или фрезозване за отстраняване на циментовото мляко.
4. Коригирайте високите зони чрез шайфане, преди да нанесете тънък слой смола.
5. Използвайте промишлени прахосмукачки, за да премахнете всички прах и ронещи се частици от повърхността, преди нанасяне на продукта.
6. Използвайте продукти от гамата Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard® за изравняване на повърхността или за запълване пукнатини, дупки и празнини.

Изравняване на основата при проводими подове

Забележка: Основата от бетон или замазка трябва да бъде грундирана и нивелирана до постигане на равна повърхност. Неравностите оказват влияние върху дебелината на покритието, като по този начин влияят върху проводимостта.

Свържете се с Техническия отдел на Sika® за допълнителна информация за продуктите за изравняване и ремонт на основата.

#### ПОДГОТОВКА ПРИ ОСНОВИ, НЕСЪДЪРЖАЩИ ЦИМЕНТ

За информация относно подготовката на основи, които не съдържат цимент, моля, свържете се с Техническия отдел на Sika®.

### СМЕСВАНЕ

Преди смесване, темперирайте компонентите А и В до температура при бл. от +15 до +25 °C. Разбъркайте отделно компонент В, за да осигурите хомогенност на проводящите нишки. Изсипете цялото съдържание компонент В в кофата на компонент А. Важно е да се уверите, че при добавянето компонент В изтича заедно с проводимите нишки. Ако е необходимо, оберете остатъците от компонент В от стените на кофата.

НЕ РАЗБЪРКВАЙТЕ НА РЪКА. Смесете с механична бъркалка и разбъркайте при ниска скорост (~300 об./мин.) в продължение на поне 3 минути. Изстържете стените и дъното на кофата, за да осигурите пълно смесване. Дръжте смесителния накрайник потопен в материала, за да избегнете въвличането на въздушни мехурчета. НЕ РАБОТЕТЕ ИЗВЪН ОРИГИНАЛНАТА ОПАКОВКА.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

#### ВАЖНО

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне  
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.

#### ВАЖНО

Защитете от влага

След нанасяне, защитете продукта от пряк контакт с влага, конденз и вода в продължение на поне 24 часа.

#### ВАЖНО

Невтвърден материал реагира с вода

Невтвърденият материал реагира с вода и влага, което води до образуване на пяна.

1. По време на нанасяне носете ленти за глава и китки, за да избегнете попадането на пот върху невтвърдения материал.

#### ВАЖНО

Не нанасяйте при покачваща се влага.

Не нанасяйте върху основи с капилярно-покачваща се влага.

#### ВАЖНО

Повреди в покритието, поради отопление с изкопаеми горива

Отоплителните уреди, захранвани с изкопаеми горива като газ, маслени продукти, парафин и т.н. произвеждат големи количества въглероден диоксид и водни пари, което може да окаже негативно влияние на покритието.

1. За временно отопление използвайте само електрически вентилационни системи за топъл въздух. Не използвайте отоплителни системи на газ, масло, парафин или други изкопаеми горива.

#### ВАЖНО

Отпечатъци в смолата от висока температура, в комбинация с високо концентрирано натоварване  
Комбинацията от следните фактори: наличие на подово отопление или високи температури на околната среда и високо концентрирано натоварване на покритието, може да доведе до появата на отпечатъци по повърхността на смолата.

#### ВАЖНО

Максимална дебелина на слоя

Носещият слой трябва да бъде с дебелина ~1.5 mm. Слой, който е твърде дебел (с разход над 2.5 kg/m<sup>2</sup>) намалява проводимостта.

#### САМОРАЗЛИВЕН ИЗНОСОУСТОЙЧИВ СЛОЙ

##### Предпоставки

Съдържанието на влага на основата, относителната влажност и точката на оросяване трябва да са подходящи за нанасяне.



## ВАЖНО

Започнете нанасянето на продукта само след като проводимият грундиращ слой е не лепне и е напълно изсъхнал.

1. Изсипете смесения продукт върху повърхността. Разходната норма е посочена в раздел Информация за употреба.
2. Нанесете продукта равномерно върху повърхността с назъбена маламашка или разпределителна шпакла.
3. За да постигнете гладко покритие, загладете повърхността с плоската страна на маламашката
4. Незабавно обезвъздушете с иглен валеж със стоманени шипове, в две посоки, под прав ъгъл една спрямо друга.

Забележка: Обработете с валежа еднократно във всяка посока, за да премахнете следите от маламашката и да обезвъздушете покритието.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с помощта на Sika® Thinner C веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен 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, 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

Sikafloor® BC 375 NAS  
Октомври 2024, Редакция 03.01  
02081200000002012

SikafloorBC375NAS-bg-BG-(10-2024)-3-1.pdf

