

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sikafloor®-931 Finishing Aid

Финишен, уплътняващ състав и втвърдител за бетонни подове

## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor®-931 Finishing Aid е уплътняващ състав на основата на колоиден силициев диоксид, осигуряващ по-лесно, по-бързо и по-добро загладяване на бетонния под. Използването на продукта позволява надеждно нанасяне на по-големи количества посипка и прави крайната повърхност на пода плътна, по-твърда и по-лъскава.

## УПОТРЕБА

Продуктът може да се използва при промишлени и търговски шлайфани бетонни подове с посипка.

Моля обърнете внимание:

- Продуктът може да се използва само от опитни професионалисти.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Подобрява обработваемостта и крайната повърхност
- Намалява риска от разслояване
- Увеличава плътността и повърхностния блясък
- Позволява използването на по-големи количества посипка
- Слаб мирис
- Подобрява износоустойчивостта и дълготрайността
- Увеличава времето за повърхностна обработка при критични условия
- Намалява съсъхването и напукването
- Забавя загубата на влага

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Колоиден силициев диоксид на водна основа
Опаковка	25 kg туба 200 kg варел
Външен вид / Цвят	Млечно бяла течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява в оригинални, ненарушени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката. Обърнете се към актуалния Информационен лист за безопасност за информация, относно безопасното боравене и съхранение.
Плътност	~1.1 kg/l (EN ISO 2811-1)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Water retention	Водозадържаща способност - индекс на ефективност след 6 часа	17.4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Водозадържаща способност - индекс на ефективност след 24 часа	15.2 %	
	Водозадържаща способност - индекс на ефективност след 72 часа	12.2 %	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	~15–40 m <sup>2</sup> /l	
	Забележка: Тези стойности са теоритични и не включват информация за допълнителния разход на материал, дължащ се на пориозност на повърхността, повърхностни профили, разлики в нивата или загуби и др. Нанесете продукта върху пробен участък, за да изчислите точния разход за специфичните условия на основата и използваното при нанасяне оборудване.	
Околна температура на въздуха	Минимум	+5 °C
	Максимум	+40 °C
Относителна влажност на въздуха	Максимум	100 %
Температура на основата	Минимум	+5 °C
	Максимум	+35 °C

## 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.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Подобряването на показателите на основите може да варира значително в зависимост от възрастта, съдържанието на цимент, влажността, порьозността и проникването на продукта в основата.
- Продуктът ще увеличи устойчивостта на износване в сравнение с необработен бетон от същия тип, но не може да компенсира лошо положена бетонна настилка, с ниско съдържание на цимент. Не се препоръчва нанасянето върху основи от олекотен бетон, основи с високо съдържание на пори или такива, които имат износени повърхности (оголеени агрегати).
- Продуктът няма да скрие сериозно замърсяване или прекомерно износване.
- Този продукт не предпазва бетона от преждевременно изсъхване.

## 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.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### 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.

### EQUIPMENT

- Оборудване за пръскане под ниско налягане

## КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Механична подготовка на основата

### Пресен бетон

Бетонът трябва да бъде проектиран за подови настилки, да позволява използването на техники за механична обработка (шлайфане) и уплътняване и при необходимост полагане на посипки. Ако е необходимо, нанесете посипка върху пресния бетон, за да спрете водоотделянето.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### ВАЖНО

#### Максимално нанесено количество

Не нанасяйте повече от 70 g/m<sup>2</sup> (15 m<sup>2</sup>/l) за единична операция. Продуктът може да се използва на няколко етапа заедно с посипките за шлайфан бетон Sikafloor®.

### ВАЖНО

#### Оборудване за пръскане

Не използвайте оборудване, което е било използвано за пръскане на силикони или отделителни състави (масла). Преди употреба се уверете, че оборудването за пръскане е старателно почистено и са отстранени всякакви остатъци от други продукти.

### ВАЖНО

#### Не смесвайте с други продукти

Не смесвайте продукта с други състави за повърхностна обработка.

### ВАЖНО

#### Remove over-spray

Веднага почистете с вода напръскани елементи от стъкло, алуминий или силно полирани повърхности, за да избегнете ецване.

### Нов бетон

1. Напръскайте продукта с оборудване за пръскане при ниско налягане веднага след изливането на бетона, при полагане на посипката и по време на финашното заглаждане.
2. На всеки етап пръскайте еднократно (15–30 m<sup>2</sup>/l).  
ВАЖНО: Внимавайте да не се образуват локви.
3. Завършете пода с роторна пердашка или ръчно изпердашване.
4. За постигане на еднородна, гланцова повърхност, шлайфайте и полирайте повърхността след 7 до 10 дни от изливането на бетона (мокър метод).  
ВАЖНО: По време на шлайфането и полирането не нанасяйте никакви допълнителни състави за повърхностно уплътняване, тъй като повърхностният втвърдител (посипката) е уплътнена с продукта по време на полагането.

### 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®-931 Finishing Aid  
Юли 2021, Редакция 01.01  
020815010110000042

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

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

Втвърден 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 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 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.

Sikafloor-931FinishingAid-bg-BG-(07-2021)-1-1.pdf

