

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-267

2-компонентно многофункционално епоксидно подово покритие

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor®-267 е 2-компонентна цветна епоксидна смола. Осигурява износоустойчиво, гладко, гланцово покритие или устойчиво на хлъзгане покритие (при опесъчаване с инертни материали). Може да бъде постигната различна дебелина на покритието от 0.6 mm до 3.0 mm. Подходящ е за средно тежки натоварвания.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-267 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Продуктът се използва като:

- Покритие, нанесено с валеж
- Текстурирано покритие
- Саморазливно покритие
- Запечатка / финишен слой за устойчиви на хлъзгане системи с посипка

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Подходящ за вътрешни приложения поради слабия мирис
- Многофункционален продукт - може да се използва за различни приложения
- Устойчив на много химикали
- Непропусклив за течности
- Устойчив на абразия
- Устойчив на хлъзгане
- Напълнени с пясък саморазливни покрития
- Висока механична устойчивост

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13813:2002 — Подови замазки и разтвори и смеси за подови замазки — Замазка на основата на синтетична смола
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 1504-2:2004 — Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции — Част 2: Системи за защита на повърхността на бетона — Покритие
- Устойчивост на хлъзгане, DIN 51130, Roxeler, Сертификат № 020223-20-1

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

| | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Химична основа | Епоксид | |
| Опаковка | Компонент А | 25.5 kg метална кофа |
| | Компонент В | 4.5 kg метална кофа |
| | Компоненти А + В | 30 kg готови за смесване опаковки |
| Външен вид / Цвет | Компонент А | цветна течност |
| | Компонент В | прозрачна течност |
| | Забележка: Под въздействието на директна слънчева светлина може да се получи обезцветяване или разлика в цвета, което не оказва влияние върху функционалността и качествата на покритието. Наличните цветове са ограничени. За информация за наличности, моля свържете се със Сика. | |
| Срок на годност | 24 месеца от датата на производство | |
| Условия на съхранение | Продукта 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 | Компонент А | ~1.6 kg/l (БДС EN ISO 2811-1) |
| | Компонент В | ~0.99 kg/l |
| | Смесена смола | ~1.48 kg/l |
| Съдържание на сухо вещество по маса | 100 % | |
| Съдържание на сухо вещество по обем | 100 % | |

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|-----------------------------|--|---------------------|
| Твърдост по Шор D | ~75 | (БДС EN ISO 868) |
| Абразивна устойчивост | ~37 mg (CS10 / 1000 g / 1000 цикъла) | (БДС EN ISO 5470-1) |
| Якост на натиск | ~56 N/mm ² (смола, напълнена със 70 % кварцов пясък 0.1–0.3 mm, след 7 дни) | (БДС EN 13892-2) |
| Якост на огъване | ~28 N/mm ² (смола, напълнена със 70 % кварцов пясък 0.1–0.3 mm, след 7 дни) | (БДС EN 13892-2) |
| Якост на сцепление при опън | > 1.5 N/mm ² (разрушаване в бетона) | (БДС EN 1542) |
| Химична устойчивост | Лабораторно определена устойчивост на много химикали. За допълнителна информация, моля, свържете се с Техническия отдел на Sika. | |
| Топлинно съпротивление | Кратковременно, максимум 7 дни | +60 °C |

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

| | | | | |
|---|--|---|------------------|-------------------|
| Съотношение на смесване | Компонент А : Компонент В (по маса) | 85 : 15 | | |
| Разход | С пълнител | ~0.9 - 1.2 kg/m ² /mm (напълнен със 70 % кварцов пясък 0.1–0.3 mm) | | |
| | Без пълнител | ~0.7 kg/m ² | | |
| Температура на продукта | Минимум | +10 °C | | |
| | Максимум | +30 °C | | |
| Околна температура на въздуха | Минимум | +10 °C | | |
| | Максимум | +40 °C | | |
| Точка на оросяване | Пазете от конденз. Температурата на повърхността на основата по време на нанасяне трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да избегнете риска от образуване на конденз или мехурчета в крайното покритие. Ниските температури и условията на висока влажност увеличават вероятността от образуване на мехурчета. | | | |
| Температура на основата | Минимум | +10 °C | | |
| | Максимум | +40 °C | | |
| Време за обработка | +10 °C | ~50 минути | | |
| | +20 °C | ~25 минути | | |
| | +30 °C | ~15 минути | | |
| Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой | Температура на основата | Минимум | Максимум | |
| | +10 °C | ~36 часа | ~3 дни | |
| | +20 °C | ~16 часа | ~48 часа | |
| | +30 °C | ~12 часа | ~24 часа | |
| Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност. | | | | |
| Нанесен, готов за употреба продукт | Температура | Пешеходен трафик | Леко натоварване | Пълно втвърдяване |
| | +10 °C | ~48 часа | ~3 дни | ~7 дни |
| | +20 °C | ~24 часа | ~2 дни | ~5 дни |
| | +30 °C | ~20 часа | ~1 дни | ~3 дни |
| Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност. | | | | |

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

- Sika® Методология на работа: Оценка и подготовка на повърхностите преди нанасяне на подови системи

- Sika® Методология на работа: Смесване и нанасяне на подови системи

ОГРАНИЧЕНИЯ

ВАЖНО:

Образуване на вдлъбнатини

При определени условия, подовото отопление или високи температури на околната среда, съчетани с високо точково натоварване, могат да се образуват вдлъбнатини в смолата.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортване, 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

Работно оборудване

Оборудване при смесване

Единична електрическа бъркалка (300 до 400 об./мин.)

ВАЖНО:

Неподходящо оборудване при смесване

Не използвайте гравитачен тип смесители.

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Обработка на фуги и пукнатини

Конструктивните фуги и съществуващите статични повърхностни пукнатини в основата изискват предварителна обработка преди цялостното нанасяне на слоя. Използвайте смоли Sikadur® или Sikafloor®.

Съдържание на влага в основата

За определяне на съдържанието на влага в основата могат да се използват следните методи на изпитване:

- Влагомер Sika®-Tramex
- Карбиден метод
- Метод чрез изсушаване до постоянна маса

Продуктът може да се нанася върху основи със съдържание на влага ≤ 6 %. Основата трябва да бъде видимо суха, без стояща вода.

Състояние на основата

Основите трябва да бъдат чисти, без замърсявания като прах, масла, смазки, покрития, циментово мляко, състави за повърхностна обработка, слаби и ронливи частици.

СМЕСВАНЕ

1. Разбъркайте компонент А (смола) за ~10 секунди.
2. Добавете компонент В (втвърдител) към компонент А..
3. Разбъркайте компоненти А + В непрекъснато, в продължение на 3 минути до получаване на еднородна смес
4. **(По избор)** Когато е необходимо, постепенно добавете от 2.5 до 4 % от масата на смолата Sika® Extender Т.
5. **ВАЖНО:** Ако температурата на продукта е под +15

°С, постепенно добавете ~1 % от масата на смолата разредител Sika® Thinner С.

6. При добавяне на допълнителни материали, разбъркайте още 2 минути, до постигане на еднородна смес.
7. За да осигурите цялостно смесване, изсипете материалите в друг съд и разбъркайте отново, до постигане на гладка, еднородна смес.
8. По време на последния етап на смесване, остържете поне веднъж страните и дъното на смесителния съд с плоска или права мистрия, за да осигурите пълно смесване.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО:

Защитете от влага

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

ВАЖНО:

Не нанасяйте при покачваща се влага

Не нанасяйте върху основи с покачваща се влага.

ВАЖНО:

Временно отопление

Ако е необходимо затопляне, не използвайте газ, масло, парафин или други твърди горива, тъй като при горенето те отделят големи количества CO₂ и водни пари, които могат да окажат негативно влияние на покритието. За отопление използвайте само електрически вентилационни системи.

Текстурирано покритие

1. Изсипете смесения продукт върху основата.
Забележка: Разходът е посочен в Информация за употреба.
2. Нанесете равномерно материала по повърхността в две посоки под прав ъгъл с помощта на релефен валеж (текстуриране на повърхността).
Забележка: За да се получи безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържа т.нар. "мокър ръб".

Покритие, нанесено с валеж

1. Изсипете смесения продукт върху основата.
Забележка: Разходът е посочен в Информация за употреба.
2. Нанесете равномерно материала по повърхността в две посоки под прав ъгъл с помощта на кожен валеж с къс косъм.
Забележка: За да се получи безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържа т.нар. "мокър ръб".

Противохлъзгащо опесъчено покритие

1. Изсипете смесения продукт върху основата.
Забележка: Разходът е посочен в Информация за употреба.
2. Нанесете продукта равномерно върху повърхността със скуиджи.
3. Нанесете равномерно материала по повърхността в две посоки под прав ъгъл с помощта на валеж.
Забележка: За да се получи безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържа т.нар. "мокър ръб".

Саморазливно покритие

1. Изсипете смесения продукт върху основата.
Забележка: Разходът е посочен в Информация за употреба.

2. Нанесете продукта равномерно върху повърхността с маламашка.
3. Обезвъздушете материала в две посоки под прав ъгъл с помощта на иглен валяк.

Забележка: За да се получи безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържа т.нар. “мокър ръб”.

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 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



Лист с технически данни
Sikafloor®-267
Май 2021, Редакция 01.01
020811020020000227

Sikafloor-267-bg-BG-(05-2021)-1-1.pdf

