

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-378

Епоксидно, твърдо-еластично, цветно, запечатващо подово покритие

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-378 е 2-компонентно, епоксидно, цветно, запечатващо покритие с подобрена устойчивост срещу образуване на петна при критични атмосферни условия. Осигурява твърдо, износоустойчиво и химически устойчиво, гланцово покритие върху системите с посипа за паркинги.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-378 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Продуктът се използва като:

- Запечатващо / Финишно покритие за противолъзгащи системи с посипка

ВАЖНО:

- Продуктът може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.
- Продуктът може да се използва само за вътрешни приложения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Добра износоустойчивост
- Добра устойчивост срещу химикали
- Добра механична устойчивост
- Подобрена устойчивост срещу образуване на петна в процеса на втвърдяване (blushing)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Епоксид, несъдържащ разтворители	
Опаковка	Компонент А	24.6 kg
	Компонент В	5.4 kg
	Компоненти А + В	30 kg готови за смесване опаковки
За варианти в опаковките вижте текущата Ценова листа.		
Срок на съхранение	24 месеца от датата на производство	

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- В съответствие с LEED v4 EQc 2: Нискоемисионни материали
- В съответствие с LEED v4 MRc 2 (Опция 1): Разкриване и оптимизиране на строителни продукти – Декларация за екологичен продукт (EPD).
- В съответствие с LEED v4 MRc 4 (Опция 2): Разкриване и оптимизиране на строителни продукти – Състав на материала
- Декларация за екологичен продукт (EPD) в съответствие с EN 15804. EPD е независимо проверен от IBU

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- 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
- 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

Условия на съхранение	Съхранявайте в неотворена и ненауршена, оригинална опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +35 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковките. За безопасна работа и съхранение на продукта, вижте информационния лист за безопасност (MSDS).		
Външен вид / Цвят	Компонент А	цветна теност	
	Компонент В	прозрачна течност	
	Външен вид във втвърдено състояние	гланцов финиш	
	Почти неограничен избор на цветове.		
Плътност	Компонент А	~ 1.64 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~ 1.00 kg/l	
	Смесена смола	~ 1.4 kg/l	
Съдържание на сухо вещество по маса	~99 %		
Съдържание на сухо вещество по обем	~99 %		

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор D	Втвърдяване за 7 дни при +23 °C	~ 75	(EN ISO 868)
Абразионна устойчивост	Втвърдяване за 7 дни при +23 °C	~24 mg (CS 10 / 1000 g / 1000 цикъла)	(DIN 53109)
Якост на натиск	Втвърдяване за 28 дни при +23 °C	~65 N/mm ² (28 дни / +23 °C)	(EN 13892-2)
Работна температура	ВАЖНО Едновременно механично и химическо натоварване При излагане на продукта на температури до +60 °C и едновременно механично и химическо натоварване може да възникнат повреди. 1. При високи температури не излагайте продукта на едновременно химическо или механично натоварване.		

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В (по маса)	82 : 18 (по маса)
Разход	~0.6–0.8 kg/m ² , при нанасяне с валик, като запечатващо покритие върху опсъчени системи Sikafloor®.	
Температура на продукта	Минимум	+10 °C
	Максимум	+30 °C
Околна температура на въздуха	Минимум	+10 °C
	Максимум	+30 °C
Относителна влажност на въздуха	Максимум	80 %
Точка на оросяване	Пазете от конденз. Температурата 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	+30 °C		
Съдържание на влага в основата	Моля вижте Листа с технически данни за съответния епоксиден грунд.			
Време на запазване на обработваемостта	+10 °C	~ 50 минути		
	+20 °C	~ 25 минути		
	+30 °C	~ 15 минути		
Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от промяната на условията на околната среда, най-вече от температурата и относителната влажност.				
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Преди нанасяне на продукти, които несъдържат разтворители върху Sikafloor®-378 осигурете:			
	Температури	Минимум	Максимум	
	+10 °C	~30 часа	~3 дни	
	+20 °C	~24 часа	~48 часа	
+30 °C	~16 часа	~24 часа		
Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от промяната на условията на околната среда, най-вече от температурата и относителната влажност.				
Нанесен, готов за употреба продукт	Температура	Пешеходен трафик	Леко натоварване	Пълно втвърдяване
	+10 °C	~72 часа	~6 дни	~10 дни
	+20 °C	~24 часа	~4 дни	~7 дни
	+30 °C	~18 часа	~2 дни	~5 дни
Забележка: Времената важат след като е положен последния слой от системата. Забележка: Времената се влияят от промяната на условията на околната среда, най-вече от температурата и относителната влажност.				

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

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

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

ОБОРУДВАНЕ

ОБОРУДВАНЕ ЗА СМЕСВАНЕ

- Електрически смесител с двоен вал (>700 W, 300-400 об./мин.)

ОБОРУДВАНЕ ЗА НАНАСЯНЕ

- Скуиджи
- Валяк

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

ВАЖНО

Неправилна обработка на пукнатини

Неправилната преценка и обработка на пукнатините може да намали дълготрайността и да предизвика появата на пукнатини в покритието.

ОБРАБОТКА НА ФУГИ И ПУКНАТИНИ

Конструктивните фуги и съществуващите статични повърхностни пукнатини в основата изискват предварителна обработка, преди нанасяне на съответния слой. Използвайте смоли от серии Sikadur® или Sikafloor®.

СЪСТОЯНИЕ НА ОСНОВАТА

Циментовите основи (бетон/замазка) трябва да бъдат здрави, с достатъчна якост на натиск (мин. 25 N/mm²) и с минимална якост на сцепление при опън 1.5 N/mm².

Основните трябва да са чисти, сухи, без наличие на замърсявания от прах, масла, смазки, циментово мляко, състави за повърхностна обработка, слаби и ронещи се частици.

СМЕСВАНЕ

СМЕСВАНЕ

1. Разбъркайте компонент А (смола) за разпределяне на цветния пигмент и получаване на равномерен цвят.
2. Добавете компонент В към компонент А.
3. Разбъркайте компоненти А + В непрекъснато, в продължение на ~3 минути до получаване на еднородна смес.
Забележка: За да предотвратите въвличането на въздух в сместа, избягвайте прекалено дългото смесване.
4. За да се осигури качествено смесване, пресипете сместа в друг чист съд и разбъркайте отново до получаване на хомогенна смес.
5. За да осигурите пълно смесване, в последния етап поне веднъж оберете добре материала от стените и дъното на смесителния съд с помощта на мистрия.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Защитете от влага

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

ВАЖНО

Опесъчаване на грунда

Покачващата се пара от вътрешността на основата може да предизвика мехурчета и други повърхностни дефекти в продукта.

1. Не опесъчавайте грунда с агрегати за направа на механична връзка.

ВАЖНО

Временна бариера срещу влага

Ако съдържанието на влага в основата, измерено посредством карбиден метод (СМ) е > 4 % по маса, нанесете временна бариера срещу влагата с помощта на Sikafloor® EpoCem®.

1. За повече информация се свържете с Технически отдел на Sika.

ВАЖНО

Не нанасяйте при покачваща се влага

Не нанасяйте върху основи с капилярно покачваща се влага

ВАЖНО

Осигуряване на еднаквост в цветовете

За осигуряване на еднакъв цвят по цялата повърхност, използвайте материал от една и съща партида.

ВАЖНО

Временно затопляне

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.

1. За отопление, използвайте само електрически вентилационни системи.

Разход

Забележка: Разходът варира, в зависимост от зърнотриятата и разпределението на добавъчния материал.

ЗАПЕЧАТВАЩО ПОКРИТИЕ ЗА ОПЕСЪЧЕНИ ПОВЪРХНОСТИ

1. Изсипете смесения продукт върху основата.
Забележка: Разхода е указан в раздел ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА.
2. Разнесете продукта равномерно по повърхността с помощта на скуиджи.
3. Разнесете материала с късокосмест валеж в две перпендикулярни посоки.
Забележка: За да се получи безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържа т.нар. "мокър ръб".

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с помощта на Sika® Thinner C 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 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®-378

Октомври 2022, Редакция 05.01
020811020030000004

