

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-530

Полиаспартаново бързотвърдяващо UV-устойчиво подово покритие

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-530 е 2-компонентна, полиаспартанова, цветна, UV-устойчива смола за подови настилки. Продуктът осигурява износоустойчиво, завършващо покритие, с висока устойчивост на цвета при подове на основата на епоксидни и полиуретанови смоли, полиуреа и хидбридни системи (комбинация от полиуретан и полиуреа). За вътрешно и външно приложение.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-530 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Продуктът се използва като:

- Бързотвърдяващо, завършващо покритие с висока износоустойчивост, добра химическа устойчивост и висока устойчивост на цвета при излагане на UV-лъчи. Особено подходящо за приложения за паркинги.
- Бързотвърдяващо покритие за обновяване на балкони, пешеходни пътеки и паркинги.
- Бързотвърдяващо покритие за направа на маркировка
- Грунд, когато се покрива със същия продукт.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Компонент А	Полиаспартанова смола
	Компонент В	Изоцианат
Опаковка	Компонент А	6.7 kg
	Компонент В	3.3 kg
	Компонент А + компонент В	10.0 kg
За варианти в опаковките вижте актуалната ценова листа.		
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство	

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бързо втвърдяване, увеличена производителност, спестява време
- Слаб мирис
- Ниски емисии на летливи органични съединения
- Висока абразивна устойчивост
- Устойчив при постоянно излагане на UV-лъчи
- Лесно нанасяне

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- SE 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 - Замазка на основата на синтетична смола

Условия на съхранение

Съхранявайте в неотворена, ненауршена, оригинална опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.

За безопасна работа и съхранение на продукта, вижте инфомрационния лист за безопасност (MSDS).

Външен вид / Цвят	Компонент А	Цветна течност
	Компонент В	Прозрачна течност
	Вид след втвърдяване	Полугланц
	Цвят след втвърдяване	Ограничена цветова гама, приблизителни цветове: RAL 7030, 7032, 7035, 7021, 7042, 7043, 7037, 3002, 1021, 6029, 5017, 9010

Плътност	Компонент А	1.42 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В	1.12 kg/l	
	Смесен продукт	1.3 kg/l	

Съдържание на сухо вещество по маса 100 %

Съдържание на сухо вещество по обем 100 %

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Абразионна устойчивост	Втвърдяване 7 дни при +23 °C	~99 mg (CS10 / 1000 / 1000)	(EN ISO 5470-1)
	Втвърдяване 7 дни при +23 °C	~126 mg (CS17 / 1000 / 1000)	

Работна температура Постоянна температура +70 °C

Химична устойчивост Устойчивост към различни химикали. За повече информация се свържете с Техническия отдел на Sika.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване Компонент А : Компонент В (по маса) 67 : 33

Разход
Гладки повърхности ~0.3 kg/m²
Повърхности с посипка ~0.7 kg/m²

Забележка: Посочените стойности са теоритични и не включват информация за допълнителния разход на материал, дължащ се на пориозност и профил на повърхността, разлики в нивата, загуби и др. Нанесете продукта върху пробен участък, за да изчислите точния разход за специфичните условия на основата и използваното при нанасяне оборудване.

Температура на продукта
Максимум +35 °C
Минимум +8 °C

Околна температура на въздуха
Максимум +35 °C
Минимум +8 °C

Относителна влажност на въздуха
Максимум 80 %
Минимум 50 %

Точка на оросяване	Пазете от конденз. Основата и неутвърдилият материал трябва да са с температура поне +3 °C над точката на оросяване.			
Температура на основата	Максимум	+35 °C		
	Минимум	+8 °C		
Време на запазване на обработваемостта	+20 °C	~20 минути		
Време за втвърдяване	Температура	Дебелина на мъкър филм	Относителна влажност	Време
	+8 °C	~0.3 mm	~60 %	~3 часа
	+20 °C	~0.3 mm	~60 %	~3 часа

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.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ОБОРУДВАНЕ

ОБОРУДВАНЕ ЗА СМЕСВАНЕ

- Електрическа двусосна бъркалка (>700 W, 300 до 400 об./мин.)

ОБОРУДВАНЕ ЗА НАНАСЯНЕ

- Валяк с къс косъм
- Скуиджи

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Повърхността на нанесената подова смола с по-сипка (епоксидна, полиуретанова, хибридна или полиуреа) трябва да бъде чиста и суха.

Преди нанасяне на продукта, всички замърсявания и прах трябва да бъдат напълно отстранени с прахосмукачка.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

СЪЩЕСТВУВАЩО ПОКРИТЕ

1. Подгответе повърхността на съществуващото покритие с помощта на оборудване за механично шлайфане.
2. Отстранете прах и замърсявания от подготвената повърхност с помощта на индустриална прахосмукачка.

СМЕСВАНЕ

СМЕСВАНЕ

1. Разбъркайте компонент А (смола), докато цветния пигмент не се разтвори и сместа не добие еднороден цвят.
2. Добавете компонент В (втвърдител) към компонент А.
3. **ВАЖНО** Не разбърквайте прекалено дълго. Смесвайте компоненти А+В непрекъснато, в продължение на ~3 минути, до получаване на еднородна смес с хомогенен цвят.
4. За да осигурите качествено смесване, пресипете материалите в друг съд и разбъркайте отново до получаване на гладка, еднородна 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

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 прясно нанесения материал

След нанасяне, защитете продукта от пряк контакт с влага, конденз и вода за най-малко 3 часа.

ВАЖНО

Влажни или мокри основи

Не нанасяйте върху влажни или мокри основи.

ВАЖНО

Осигуряване на съответствие в цветовете

За постигане на еднороден цвят, винаги използвайте продукт от една и съща партида.

ЗАПЕЧАТКА ПРИ ПОВЪРХНОСТИ С ПОСИПКА

1. Изсипете смесения продукт върху основата.
Забележка: Разхода е посочен в раздел Информация за употреба.
2. Нанесете продукта равномерно по цялата повърхност с помощта на скуиджи.
3. Обработете с късокосмест валяк в две взаимно перпендикулярни посоки.
Забележка: За да се получи безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържа т.нар. "мокър ръб".

Непрозрачност при светли цветове

Забележка Светлите цветове е възможно да изискват няколко нанасяния от продукта, за да се постигне непрозрачност на покритието.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с помощта на Sika® Thinner C веднага след употреба. Втвърден и/или изсъхнал 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 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®-530

Декември 2022, Редакция 01.01
020812040030000047

