

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-2530 W

2-компонентно, дисперсно епоксидно покритие

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor®-2530 W е двукомпонентно, вододисперсно, цветно епоксидно покритие за подове.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-2530 W може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Sikafloor®-2530 W намира приложение като:

- Цветно епоксидно покритие за бетон, циментови замазки, системи с посипка и епоксидни замазки
- Може да се подлага на нормални до средно тежки механични и химични натоварвания
- За производствени халета, складове, подземни гаражи и паркинги и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Добра химична и механична устойчивост
- Пропускливост на водни пари

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Епоксид на водна основа	
Опаковка	Комп. А	4.2 kg и 12.6 kg контейнери
	Комп. В	1.8 kg и 5.4 kg контейнери
	Комп. А+В	6.0 kg и 18 kg готов за смесване продукт
Външен вид / Цвят	Смола - комп. А:	цветна течност
	Втвърдител - комп. В	прозрачна течност
<p>Предлага се в различни цветове. При светлите цветове (жълто и оранжево) може да се наложи нанасянето на няколко пласта от материала за постигане на пълтен цвят. Под въздействие на директната слънчева радиация може да се наблюдава обезцветяване или промяна в цвета, което не оказва влияние върху качествата на покритието.</p>		

- Водоразредим
- Без мирис
- Лесно полагане

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

LEED Rating

Sikafloor®-2530 W отговаря на изискванията на LEED EQ Credit 4.2: Ниско-емисионни материали: Бои & Покрития SCAQMD Метод 304-91 Съдържание на VOC < 100 g/l

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Вододисперсно епоксидно запечатващо покритие съгласно EN 1504-2: 2004 и EN 13813:2002, DoP 02 08 01 02 024 0 000001 1029 , Сертифициран от нотифициран орган по сертификация на производствения контрол No. 0921 и поставена CE-маркировка.

Срок на годност	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Продукта трябва да се съхранява на сухо в оригинални, неотворени и незамърсени запечатани опаковки при температури от +5°C до +30°C.	
Плътност	Комп. А	~ 1.28 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Комп. В	~ 1.09 kg/l
	Смола смес	~ 1.22 kg/l
Всички стойности за плътността са измерени при +23°C.		
Съдържание на сухо вещество по маса	~55%	
Съдържание на сухо вещество по обем	~43%	

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Абразивна устойчивост	62 mg (CS 10/1000/1000) (14 дни / +23°C) (DIN 53 109)(Taber Abrader Test)	
Химична устойчивост	Устойчив към много химикали. За подробна информация се свържете с Техническият отдел на Сика.	
Топлинно съпротивление	Въздействие*	Суша горещина
	Постоянно	+50°C
	Краткотрайно max. 7 дни	+80°C
	Краткотрайно max. 8 h	+100°C
Краткотрайно излагане на водна пара* до +80°C (почистване с пароструйка)		
<small>*Без едновременна химическа и механична експозиция и само в комбинация със Sikafloor® системи с посипка и дебелина около 3 - 4 mm.</small>		

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Системи	Моля, направете справка с техническите данни за системата :	
	Sikafloor® Multidur WS-11	Двуслойно епоксидно покритие на водна основа, нанасяно с валеж
	Sikafloor® Multidur WT-11	Двуслойно епоксидно текстурирано покритие на водна основа, нанасяно с валеж

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Комп. А : Комп.В = 70: 30 (по маса)
Разход	~0.2-0.3 kg/m ² , когато покритието се нанася с валеж Тези конфигурации са теоритични и не включват информация за допълнителните разходи на материали дължащи се на пориозност на повърхността, повърхностни профили, разлики в нивата или загуби и др. За допълнителна информация направете справка с Информационен лист за подова система Sikafloor® Multidur WS-11 и Sikafloor® Multidur WT-11.
Околна температура на въздуха	+10°C min. / +30°C max.
Относителна влажност на въздуха	80% отн. вл. max.
Точка на оросяване	Пазете от поява на конденз! Температурата на основата и неутвърдения под трябва да бъде поне с 3°C над точката на оросяване, за да се избегне риска от конденз и поява на шупли по повърхността на положения продукт. Забележка: В условия на ниски температури и висока влажност се повишава риска от поява на шупли по повърхността.
Температура на основата	+10°C min. / +30°C max.

Влажност на основата

< 6% отн. влажност

Метод на изпитване: Sika®-Tramex meter, CM-измерване или метод с изсушаване.

Не трябва да се появи влага при изпитване съгласно ASTM тест



(изпитване с полиетиленов найлон).

Време за обработка	Температура	Време
	+10°C	~ 150 минути
	+20°C	~ 120 минути
	+30°C	~ 60 минути

Време за втвърдяване	Преди нанасяне на втората ръка от Sikafloor®-2530 W изчакайте:		
	Температура на основата	Минимум	Максимум
	вата		
	+10°C	48 часа	7 дни
	+20°C	20 часа	5 дни
	+30°C	10 часа	3 дни

Времената на изчакване са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на средата – температура и относителна влажност.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

- Бетонната основа трябва да бъде здрава и с достатъчна якост на натиск (минимум 25 N/mm²) якост на сцепление мин. 1.5 N/mm².
- Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания от прах, масло, мазнини, стари покрития и др.
- Бетоновата основа трябва да бъде подготвена механично, с използване на абразивно почистващо съчмоструене или фрезование за отстраняване на циментовото мляко и достигането до здрава и текстурирана повърхност.
- Слабият бетон трябва да се премахне а повърхностните дефекти като шупли и празнини да се разкрият напълно.
- Възстановяването, запълването на шуплите и празнините, както и изравняването на основата, може да се извърши с използването на подходящи продукти от гамата на Sikafloor®, SikaDur® или Sikagard®.
- Всичкият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно преди полагането на продукта с четка и/или прахосмукачка.

СМЕСВАНЕ

Преди смесването разбъркайте комп. А механично. Когато цялото количество от комп. В е прибавено към комп. А продължете смесването още две минути до получаване на еднородна смес.

Сместа се пресипва в чист съд и се разбърква за кратко.

Трябва да се избягва прекалено дългото миксиране, за да се предотврати въвличането на въздух в сместа.

Уреди за смесване:

Sikafloor®-2530 W трябва да се разбърка механично с помощта на електрически миксер (300-400 об/мин) или друго подходящо оборудване.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Преди нанасяне, измерете съдържанието на влага

в основата, относителната влажност и точката на оросяване.

Ако влажността на основата е по-висока от 6%, трябва да се използва Sikafloor®EpoCem® система като временна бариера срещу влагата.

Грундиране:

Убедете се, че слой който покрива основата е непрекъснат и без наличие на пори. Ако е необходимо нанесете 2слоя от материала. Когато използвате материала като грунд, винаги го нанасяйте с четка.

Запечатващо покритие:

Sikafloor®-2530 W се полага равномерно с късокомест валеж.

Повърхност без ръбове се постига с поддържане на “мокър” ръб по време на полагането.

Неравномерното полагане на материала и получените разлики в дебелината на покритието може да причинят разлики в “блясъка” на повърхността.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба. Втвърден / изсъхнал материал може да се почисти само механично.

ПОДДРЪЖКА

За да се поддържа външния вид на пода след полагането, всички остатъци от Sikafloor®-2530 W трябва да се премахнат веднага и периодично трябва да се почиства с помощта на въртящи четки, прахосмукачки, водоструйки и др., като се използват подходящи почистващи вещества и вакси.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

Качество и подготовка на основата

Направете справка с Методология за работа: “ОБСЛЕДВАНЕ И ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА ПРЕДИ ПОЛАГАНЕ НА ПОДОВИ СИСТЕМИ”.

Инструкции за полагане

Направете справка с Методология за работа: “СМЕСВАНЕ И ПОЛАГАНЕ НА ПОДОВИ ПОКРИТИЯ”.

Поддръжка

Направете справка със “Sikafloor®- РЕЖИМ НА ПО-

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Да не се полага Sikafloor®-2530 W върху основи с повишаваща се влага.
- Прясно положения Sikafloor®-2530 W трябва да се защити от влага, конденз и вода поне 24 часа след полагането.
- Винаги осигурявайте адекватна вентилация когато използвате Sikafloor®-2530 W в затворени помещения, за да предотвратите проблеми с втвърдяването.
- “Блясъка” на повърхността може да варира поради разлики в температурата, влажността или абсорбиращата способност на основата
- Неправилната преценка и третиране на пукнатините може да намали дълготрайността и да предизвика появата на нови пукнатини.
- За осигуряване на еднакъв цвят по цялата повърхност ползвайте Sikafloor®-2530 W от една и съща партида.
- Комбинацията от следните фактори: наличие на подово отопление или високи температури на околната среда и високо натоварване на покритието, може да доведе до появата на отпечатъци по повърхността на смолата.
- Ако е необходимо нагряване не използвайте газ, масло, парафин или други твърди горива, те отделят големи количества CO₂ и водни пари при горенето си, които могат да окажат негативно влияние на покритието. За отопление използвайте само електрически вентилаторни системи.

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.

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.

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®-2530 W
Януари 2017, Редакция 02.01
020811010020000001

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕС - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

Според ЕУ Директивата 2004/42, максималното разрешено съдържание на летливи органични компоненти (VOC) в готовия за употреба продукт (кат. IIА/ј тип wb) е 140g/l (ограничения за 2010). Максималното съдържание в готовия за употреба Sikafloor®-2530 W е ≤ 140 g/l VOC.

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.

