

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur WS-10

Нискоемисионно, гладко, епоксидно, подово покритие, на водна основа

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor® MultiDur WS-10 е 2-компонентно, нискоемисионно, гладко, епоксидно, подово покритие, на водна основа.

УПОТРЕБА

Sikafloor® MultiDur WS-10 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Индустриална епоксидна подова система върху циментови основи за:

- Нормално до умерено-тежко натоварване
- Складове
- Монтажни центрове
- Работилници
- Гаражи
- Сервизни центрове
- Хангари
- Плочи на многоетажни и подземни паркинги
- Само за вътрешни приложения

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Дебелина 0.2–0.3 mm
- Ниски VOC / АМС емисии
- Безшевно покритие
- Добра химическа и механична устойчивост
- Лесно нанасяне
- Пропускливост на водни пари
- Водоразредим
- Лесно почистване

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

- Класификация за отделяне на VOC емисии, за строителни материали RTS M1
- Доклад от изпитване за отделяне на VOC емисии съгласно AgBB и одобрение съгласно изискванията на DIBt, доклад от изпитване G18793B-1
- Клас А+ съгласно Френските норми за VOC емисии, доклад от изпитване 392-2014-00087005C-1

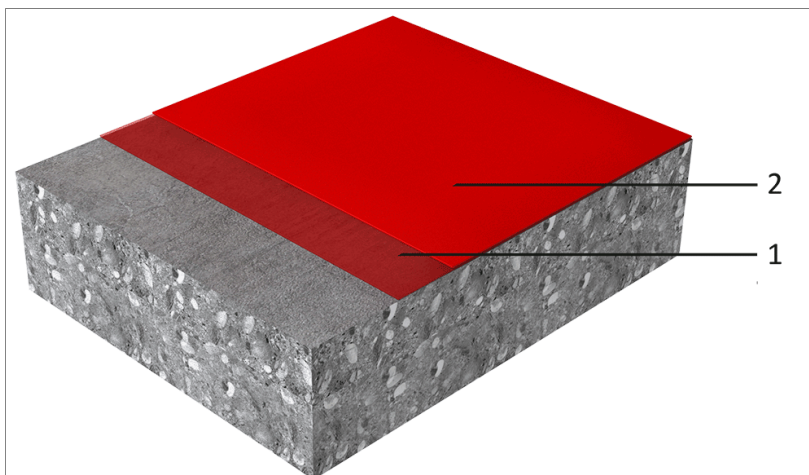
ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE Маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 1504-2 - Продукти за повърхностна защита на бетон - Покритие
- CE Маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13813 - Замазка от синтетични смоли за вътрешна употреба в сгради
- Биологична устойчивост съгласно ISO 846, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Одобрение № SI 1212-624
- Изпитване за реакция на огън съгласно DIN EN 13501-1, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, Доклад № KB-Hoch-180711
- Изпитване за реакция на огън съгласно DIN EN ISO 11925-2, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, Доклад № PB-Hoch-180709
- Изпитване за реакция на огън DIN EN ISO 9239-1, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, Доклад № PB-Hoch-180710
- Изпитване на обща и специфична миграция съгласно EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor®-2540 W, ISEGA, Сертификат № 48312 U 18
- Отделяне на емисионни частици при горене VOC VDI 2083-17, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Сертификат № SI 1212-62
- Отделяне на емисионни частици EU GMP Анекс 1, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Сертификат № SI 1212-624

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата

Система



Sikafloor® MultiDur WS-10 (~0,2-0,3 mm)

Слой	Продукт
1. Грунд	Sikafloor®-2540 W
2. Горно покритие	Sikafloor®-2540 W

Химична основа	Епоксид на водна основа
Външен вид	Гладък полугланцов финиш
Цвят	Предлага се в множество цветове
Номинална дебелина	~0.2–0.3 mm

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Абразивна устойчивост	~63 mg (CS 10/1000/1000) (14 дни / +23°C)	(EN ISO 5470-1 Taber)
Реакция на огън	Vfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Химична устойчивост	Устойчивост на множество химикали. За по-конкретна информация се свържете с Техническия отдел на Sika.	
Топлинно съпротивление	Въздействие*	Суха горещина
	Постоянно	+60 °C
	Краткотрайно излагане макс. 7 дни	+80 °C
	Краткотрайно излагане макс. 12 часа	+100 °C
	Краткотрайна устойчивост на излагане на водна пара* до +80 °C, при инцидентно (временно) излагане (напр. почистване с пароструйка и др.).	
	* Без едновременно химическо и механично излагане.	
Съпротивление на приплъзване / хлъзгане	R9	(DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Система Sikafloor® MultiDur WS-10 (~0.2–0.3 mm)																		
	Система на покритие-	Продукт	Разход																
	то																		
	1. Грунд	1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % вода (по маса)	~0.2–0.3 kg/m ²																
	2. Крайно покритие	1–2 × Sikafloor®- 2540 W	~0.2–0.3 kg/m ² / на слой																
Околна температура на въздуха	Мин. +10 °C / макс. +30 °C																		
Относителна влажност на въздуха	Макс. < 75 %. За отстраняване на излишната влага при отлежаване е необходимо да се осигури подходяща вентилация на свеж въздух.																		
Точка на оросяване	Пазете от поява на конденз. Основата и неутвърдила под трябва да бъдат с температура поне 3 ° C над точката на оросяване, за да се намали риска от конденз и поява на мехурчета по повърхността на нанесения продукт.																		
Температура на основата	Мин. +10 °C / макс. +30 °C																		
Влажност на основата	≤ 6 % тегловни части Метод на измерване: влагомер Sika®-Tramex, карбиден метод или метод чрез изсушаване до постоянна маса. Без поява на влага при изпитване съгласно ASTM (изпитване с полиетиленов лист).																		
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Преди нанасяне на Sikafloor®-2540 W върху Sikafloor®-2540 W осигурете: <table border="1"><thead><tr><th>Температура на основата</th><th>Минимум</th><th>Максимум</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>48 часа</td><td>7 дни</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>20 часа</td><td>6 дни</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>10 часа</td><td>3 дни</td></tr></tbody></table> <p>Посочените времена са ориентировъчни и се влияят от промени в околната среда, най-вече температура и относителна влажност. При относителна влажност на въздуха ≥ 75 % времето за изчакване се увеличава с май-малко 24 часа.</p>			Температура на основата	Минимум	Максимум	+10 °C	48 часа	7 дни	+20 °C	20 часа	6 дни	+30 °C	10 часа	3 дни				
Температура на основата	Минимум	Максимум																	
+10 °C	48 часа	7 дни																	
+20 °C	20 часа	6 дни																	
+30 °C	10 часа	3 дни																	
Нанесен, готов за употреба продукт	<table border="1"><thead><tr><th>Температура</th><th>Пешеходен трафик</th><th>Лек трафик</th><th>Пълно втвърдяване</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~48 часа</td><td>~5 дни</td><td>~10 дни</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~20 часа</td><td>~3 дни</td><td>~7 дни</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~10 часа</td><td>~2 дни</td><td>~5 дни</td></tr></tbody></table>	Температура	Пешеходен трафик	Лек трафик	Пълно втвърдяване	+10 °C	~48 часа	~5 дни	~10 дни	+20 °C	~20 часа	~3 дни	~7 дни	+30 °C	~10 часа	~2 дни	~5 дни		
Температура	Пешеходен трафик	Лек трафик	Пълно втвърдяване																
+10 °C	~48 часа	~5 дни	~10 дни																
+20 °C	~20 часа	~3 дни	~7 дни																
+30 °C	~10 часа	~2 дни	~5 дни																
	Посочените времена са ориентировъчни и се влияят от промени в околната среда, най-вече 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

- Методология на работа "Смесване и нанасяне на подови системи"
- Методология на работа "Оценка и подготовка на повърхностите преди нанасяне на подови системи"

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не нанасяйте върху основи с капилярно покачваща се влага
- След нанасяне, трябва да бъде защитен от влага, конденз и вода в продължение на поне 24 часа.
- При работа със Sikafloor® MultiDur WS-10 в затворени помещения винаги осигурявайте адекватна вентилация, за да предотвратите проблеми с втвърдяването.
- „Блясък“ на покритието може да варира в зависимост от температурата, влажността и абсорбиращата способност на основата.
- При светли цветове (напр. жълто или оранжево), може да е необходимо нанасянето на няколко слоя от Sikafloor®-2540 W, за да се постигне добра наситеност на цвета. За да потвърдите, направете предварителни изпитвания.
- Под въздействието на директна слънчева светлина може да се получат разлики в цвета и обезцветяване, като това не оказва влияние върху физико-механичните характеристики на покритието.
- Неправилната преценка и обработка на пукнатините може да намали дълготрайността и да предизвика появата на пукнатини в покритието.
- За осигуряване на еднакъв цвят по цялата повърхност, използвайте Sikafloor®-2540 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.
- 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. Може да окажат негативно влияние върху покритието. За отопление използвайте само електрически вентилационни 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.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur WS-10
Май 2022, Редакция 02.01
02081190000000021

ПОДДРЪЖКА

ПОЧИСТВАНЕ

Моля, обърнете се към “Sikafloor® - Режим на почистване”.

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.

SikafloorMultiDurWS-10-bg-BG-(05-2022)-2-1.pdf

