



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-3000 FX

2-компонентна, еластична, алифатна, саморазливна полиуретанова смола с ниски емисии на ЛОС, част от система Sika Comfortfloor® Marble FX

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-3000 FX е 2-компонентна, алифатна, еластична, саморазливна полиуретанова смола, със сертификат за много ниски емисии на летливи органични съединения, осигуряваща декоративен ефект на подова система Sika Comfortfloor® Marble FX.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-3000 FX може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

- Еластичен гладък износостойчив слой на система Sika Comfortfloor® Marble FX.
- За подови покрития с изразен декоративен ефект и изискване за разноцветен дизайн.
- Особено подходящ за болници, училища, търговски и изложбени центрове, фойета, лобита, "отворени" офиси, музеи и жилищни помежения.
- Само за вътрешна употреба.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Много ниски емисии на летливи органични съединения
- Комфорт
- Топлина при стъпване
- Перманентно еластичен
- Добра механична устойчивост
- Много висока устойчивост срещу пожълтяване
- Декоративен дизайн поради специална комбинация от пигменти
- Лесно нанасяне
- Лесна поддръжка

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

В съответствие с LEED v2009 IEQc 4.2: Нискоемисионни материали - Бои и покрития

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Полиуретан	
Опаковка	Компонент А	15.0 kg метална кофа
	Компонент В	5.0 kg метална кофа
	Компоненти А + В	20.0 kg готови за смесване опаковки
Срок на съхранение	12 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.	
Външен вид / Цвят	Смола - компонент А	Цветна течност
	Втвърдител - компонент В	Прозрачна течност
Наличен в разнообразни цветове. Вижте цветния каталог за Sika Comfortfloor.		

Плътност	Компонент А	~ 1.45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~ 1.16 kg/l	
	Смесена смола (А+В)	~ 1.40 kg/l	

Всички стойности за плътността са измерени при +23 °C

Съдържание на сухо вещество по маса ~100 %

Съдържание на сухо вещество по обем ~100 %

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	~84 (14 дни / +23 °C)	(DIN 53505)
Якост на опън	~ 8.0 N/mm ² (14 дни / +23 °C)	(DIN 53504)
Деформация на опън при скъсване	~ 70 % (14 дни / +23 °C)	(DIN 53504)
Якост на сцепление при опън	> 1.5 N/mm ² (разрушение в бетон)	(EN 13892-8)
Якост на раздиране	~ 18 N/mm (14 дни / +23 °C)	(ISO 34-1)
Химична устойчивост	Sikafloor®-3000 FX винаги трябва да се запечата със Sikafloor®-306 W. Затова, моля вижте химическата устойчивост на Sikafloor®-306 W.	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Системи	Моля, направете справка с Информационния лист за системата: Sika Comfortfloor® Marble FX	Безшевено, гладко, еластично, полиуретаново, подово покритие с ниски емисии на летливи органични съединения и специални декоративни мраморни ефекти.
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В = 75 : 25 (по маса)	
Разход	~ 1.4 kg/m ² /mm	
Дебелина на слоя	~ 2.80 kg/m ² за дебелина на слоя ~ 2.0 mm. Вижте Информационния лист на системата.	
Температура на продукта	Мин. +15 °C / макс. +30 °C	
Околна температура на въздуха	Мин. +15 °C / макс. +30 °C	
Относителна влажност на въздуха	Макс. 80 %	
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.	
Температура на основата	Мин. +15 °C / макс. +30 °C	
Съдържание на влага в основата	Съдържание на влага ≤ 4 % по маса. 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 запазване на обработваемостта	Температура		Време	
	+10 °C		~120 минути	
	+20 °C		~90 минути	
	+30 °C		~45 минути	

Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Преди нанасяне на следващ слой Sikafloor®-3000 FX:		
	Температура на основата	Минимум	Максимум
	+10 °C	24 часа	72 часа
	+20 °C	16 часа	48 часа
	+30 °C	16 часа	36 часа

Нанесен, готов за употреба продукт	Температура	Пешеходен трафик	Лек трафик	Пълно втвърдяване
+20 °C	~16 часа	~24 часа	~4 дни	
+30 °C	~12 часа	~18 часа	~3 дни	

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

Качество и подготовка на основата

Моля, обърнете се към Методологията на работа: "ОЦЕНКА И ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТИТЕ ПРЕДИ НАНАСЯНЕ НА ПОДОВИ СИСТЕМИ".

Инструкции за нанасяне

Моля, обърнете се към Методологията на работа: "СМЕСВАНЕ И НАНАСЯНЕ НА ПОДОВИ СИСТЕМИ".

Поддръжка

Моля, обърнете се към "Sikafloor® - РЕЖИМ НА ПОЧИСТВАНЕ".

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- Прясно положеният Sikafloor®-3000 FX трябва да бъде защитен от влага, конденз и вода поне 24 часа. Невтвърдият материал реагира при контакт с вода (образуване на пяна).
- По време на нанасяне трябва да се внимава върху пресния Sikafloor®-3000 FX да не попадат капки пот (носете ленти за глава и за китките на ръцете).
- За осигуряване на еднакъв цвят по цялата повърхност, използвайте Sikafloor®-3000 FX 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.

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.

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

Съгласно директивата 2004/42 на ЕО, максималното разрешено съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готовия за употреба продукт (Продукт категория IIA / й тип PP) е 500 g/l (Ограничения за 2010).

Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikafloor®-3000 FX е < 500 g/l.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ПОДГОТОВКА

Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания като прах, масла, смазки, стари покрития и импрегнатори, и др. Всичкия прах и ронещи се частици трябва да бъдат напълно отстранени от повърхността преди нанасянето на продукта, за предпочитане с прахосмукачка. Якостта на опън на основата не бива да е по-ниска от 1.5 N/mm². В случай на съмнение нанесете продукта първо на пробен участък.

СМЕСВАНЕ

Преди смесване, разбъркайте механично комп. А. Когато цялото количество от комп. В е добавено към комп. А, разбъркайте в продължение на 2 минути до получаване на еднородна смес. За да осигурите добро смесване, пресипете сместа в друг чист съд и разбъркайте отново до получаване на хомогенна смес. За да предотвратите въвличането на въздух в сместа, избягвайте прекалено дългото смесване.

Инструменти за смесване

Sikafloor®-3000 FX трябва да се разбърка механично с помощта на електрическа бъркалка на бавна скорост (300 - 400 об./мин.) или друго подходящо оборудване.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Преди нанасяне, измерете съдържанието на влага в основата, относителната влажност и точката на оросяване. Изсипете Sikafloor®-3000 FX и го разнесете равномерно с помощта на назъбена маламашка и/или разпределителен гребен. Довършете с гладка маламашка, шпатула или друг подходящ инструмент. След като Sikafloor®-3000 FX спре да лепне, нанесете запечатващото покритие.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с 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®-3000 FX
Януари 2024, Редакция 02.01
020812040020000099

Sikafloor-3000FX-bg-BG-(01-2024)-2-1.pdf

