

## SYSTEM DATA SHEET

# Sika Comfortfloor® Marble FX

Полиуретанова, еластична, саморазливна подова система с мраморен ефект

## ОПИСАНИЕ

Sika Comfortfloor® Marble FX е полиуретанова, еластична, UV устойчива, подова система с мраморен ефект, която е декоративната гама от подови системи Sika Comfortfloor®. Системата осигурява, мека, удобна, дълготрайна, безшевна, гладка матова повърхност с лесна поддръжка. Може да се постигне различна дебелина от 2.5-3.0 mm. За вътрешна употреба.

## УПОТРЕБА

Sika Comfortfloor® Marble FX може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

- Здравеопазване - медицински сектор
- Образование - училища и университети
- Развлечение и култура - музеи и библиотеки
- Търговски и обществени сгради
- Жилищни сгради, шоурумове, фоайета, офисни пространства

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Възможност за допълнителни декоративни ефекти
- Мекота при стъпване
- Удобство
- Безшевна система
- Ниски разходи за поддръжка
- Устойчивост на хлъзгане
- Без мирис
- Добра устойчивост срещу пожар
- Ниско съдържание на летливи органични съединения (VOC)
- Гладък, матов финиш
- Добра механична и абразионна устойчивост
- Лесно нанасяне
- Лесно почистване

## УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- Налична IBU Декларация за продукт по отношение на околната среда (EPD) - Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Сертификат за VOC емисии съгласно изискванията на AgBB и DiBt (AgBB – Комитет за здравна оценка на строителни продукти, DiBt – Немски строителен институт), Сертификат № 392-2017-00147501\_D\_DE\_02
- Клас А+ съгласно Френския регламент за емисии на летливи органични съединения (VOC)

## ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 1504-2 - Продукт за защита на повърхността на бетона - Покритие - Sikafloor®-150, Sikafloor®-151
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13813 - Подови замазки от синтетична смола за вътрешна употреба в сгради - Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Еластични подови покрития, Изпитване със стол на коела съгласно EN 425:2002, Sika Comfortfloor® Marble FX , TFI, Доклад от изпитване № 470537-01
- Материали, подходящи за чисти помещения съгласно ISO 846, Sika Comfortfloor® Decorative, Fraunhofer IPA, Доклад от изпитване № SI 1008-533
- Реакция на огън на подови покрития съгласно EN 9239-1, Sika Comfortfloor® PS-24, Университет в Гент, Белгия, Доклад от изпитване № 14-529
- Намаление на ударен шум съгласно EN 140-8, Sika Comfortfloor® / Comfortfloor® Pro / Comfortfloor® Decorative / Comfortfloor® Decorative Pro, Институт Gottfried & Rolof, Германия, Доклад от изпитване № 102-B-08

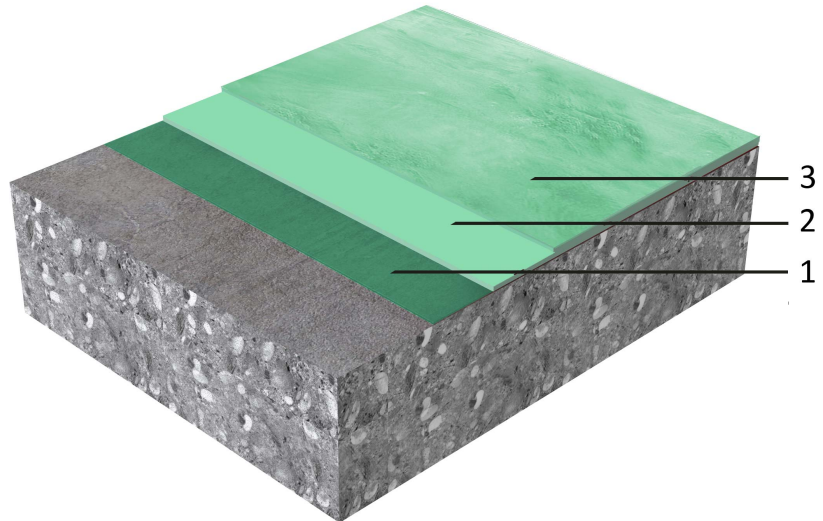
### SYSTEM DATA SHEET

Sika Comfortfloor® Marble FX  
Декември 2023, Редакция 02.01  
02081290000000048

# ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата

Sika Comfortfloor® Marble FX



Слой	Продукт
1. Грунд	Sikafloor®-150/-151/-701
2. Износоустойчив слой	Sikafloor®-3000 FX
3. Запечатващо /крайно покритие	Sikafloor®-306 W

Грундове по желание: Sikafloor®-144/-159/-160 може да бъдат използвани. Вижте Листа с технически данни на съответния продукт.  
Запечатващо/крайно покритие по желание: Sikafloor®-304 W. Вижте Листа с технически данни на съответния продукт.

Състав	Полиуретан
Външен вид	Гладък, матов финиш
Цвят	Наличен в различни цветове. Вижте цветния каталог за система Sika® Comfortfloor.
Номинална дебелина	~2.5–3.0 mm
Съдържание на летливи органични съединения (VOC)	Вижте част Устойчиво развитие

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	~84 (14 дни / +23 °C)	(DIN 53505)
Устойчивост на износване	Определена стойчивост на износване - Група Р	(EN 660-2:1999)
Устойчивост на мебели с колелца	Без повреди	(EN 424:2002)
Устойчивост на колелца на стол	Без повреди (25 000 цикъла)	(EN 425:2002)
Съпротивление на удар	Клас I (~4 N/m)	(ISO 6272)
Начупеност	0.02 mm	(EN 433:1994)
Якост на опън	~8.0 N/mm <sup>2</sup> (14 дни / +23 °C)	(DIN 53504)
Якост на сцепление при опън	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (разрушение в бетона)	(EN 13892-8)
Якост на раздиране	~18 N/mm (14 дни / +23 °C / Основен слой)	(ISO 34-1)
Деформация на опън при скъсване	~70 % (14 дни / +23 °C)	(DIN 53504)
Реакция на огън	Bfl-s1	(EN 13501-1)

SYSTEM DATA SHEET  
Sika Comfortfloor® Marble FX  
Декември 2023, Редакция 02.01  
02081290000000048

ГРАДИМ ДОВЕРИЕ



Устойчивост на фасове от цигари	Клас 4	(EN 1399)
Химична устойчивост	Химическата устойчивост се осигурява от Sikafloor®-306 W. Вижте Листа с технически данни на съответния продукт.	
USGBC LEED Рейтинг	Съответства на раздел EQ (Качество на околната среда на закрито), Кредит 4.2 Нискоемисионни материали - Бои и покрития. Изчислено съдържание на VOC ≤ 50 g/l	
Звукоизолация	2 dB	(EN ISO 140-8)
Устойчивост на хлъзгане / плъзгане	R10/R11	(DIN 51130)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Слой	Продукт	Разход
	1. Грунд	Sikafloor®-150/-151/-701	~0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup> /слой
	2. Износоустойчив слой	Sikafloor®-3000 FX	~2.8 kg/m <sup>2</sup> (~2 mm)
	3. Запечатващо / крайно покритие	Sikafloor®-306 W	~0.13 kg/m <sup>2</sup> /слой

Тези конфигурации са теоритични и не включват информация за допълнителните разходи на материали, дължащи се на пориозност и профил на повърхността, разлики в нивата, загуби и др.

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 основата и прясно нанесеното подово покритие трябва да бъдат поне с +3 °C над точката на оросяване, за да избегнете риска от образуване на конденз или мехурчета по повърхността на нанесения продукт.			
Температура на основата	Мин. +15 °C / макс. +30 °C			
Съдържание на влага в основата	Съдържание на влага < 4 % тегловни части. Метод на измерване: влагомер Sika®-Gratex, карбиден метод или метод чрез изсушаване до постоянна маса. Без поява на влага при изпитване съгласно ASTM (изпитване с полиетиленов лист).			
Нанесен, готов за употреба продукт	Температура	Пешеходен трафик	Лек трафик	Пълно втвърдяване
	+15 °C	~30 часа	~48 часа	~6 дни
	+20 °C	~16 часа	~24 часа	~4 дни
	+30 °C	~12 часа	~18 часа	~3 дни

Забележка: Времената за изчакване са ориентировъчни и се променят при промяна в условията на околната среда, най-вече температура и относителна 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

- Sika® Методология на работа: Sikafloor® - Режим на почистване
- Sika® Методология на работа: Смесване и нанасяне на подови системи Sikafloor®
- Sika® Методология на работа: Оценка и подготовка на повърхността при системи Sikafloor®
- Индивидуални Листове с технически данни за съответните продукти

## ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- Прясно нанесени продукти от серия Sikafloor® трябва да се защитят от влага, конденз и вода поне 24 часа след нанасянето.
- Невтвърдият материал реагира при контакт с вода (разпенване).
- По време на нанасяне трябва да се вземат мерки срещу падане на капки пот върху прясно нанесените Sikafloor® продукти. Носете ленти за глава и за китки.
- За осигуряване на еднакъв цвят по цялата повърхност използвайте Sikafloor® продукти от една и съща партида.
- При определени условия, комбинация от подово отопление и високо точково натоварване, може да доведе до отпечатъци по повърхността на смолата.
- Ако е необходимо затопляне, не използвайте газ, масло, парафин или други твърди горива, тъй като при горенето, те отделят големи количества CO<sub>2</sub> и водни пари, които могат да окажат негативно влияние на покритието. За отопление използвайте само електрически вентилационни системи.
- Не нанасяйте върху основи с капилярно покачваща се влага.

## 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.

## ПОДДРЪЖКА

### ПОЧИСТВАНЕ

Вижте Методология на работа 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.

**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**  
Sika Comfortfloor® Marble FX  
Декември 2023, Редакция 02.01  
02081290000000048

## 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.

SikaComfortfloorMarbleFX-bg-BG-(12-2023)-2-1.pdf

