

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-19

Бързотвърдяваща, текстурирана, цветна подова система, с устойчивост на хлъзгане

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor® MultiDur EB-19 е 2-компонентна, бързотвърдяваща, цветна, подова система, на основата на епоксидна смола. Осигурява износоустойчиво, безшевно, противохлъзгащо (при опесъчаване с различни по размер агрегати) гланцово покритие, с нисък разход за поддръжка. За средно до тежко натоварване. Дебелина на покритието 2.0–3.0 mm. Върхна употреба.

УПОТРЕБА

Sikafloor® MultiDur EB-19 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

- Върху бетон и циментови замазки с нормално до средно тежко износване, напр. складове и монтажни цехове, хангари, гаражи и товарни рампи.
- За многоетажни и подземни паркинги и гаражи, както и при помещения с мокри процеси, напр. в хранително-вкусовата промишленост.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бързо втвърдяване
- Устойчивост срещу образуване на петна в процеса на втвърдяване (blushing)
- Слаб мирис
- Ниски емисии на летливи органични съединения
- Подобрена устойчивост срещу обезцветяване
- Безшвено и хигиенично покритие
- Добра химическа и механична устойчивост
- Гланцово покритие
- Противохлъзгаща повърхност, съгласно изискванията на клиентите
- Ниски разходи за поддръжка

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

- В съответствие с LEED v4 EQc 2: Нискоемисионни материали - Sikafloor®-151

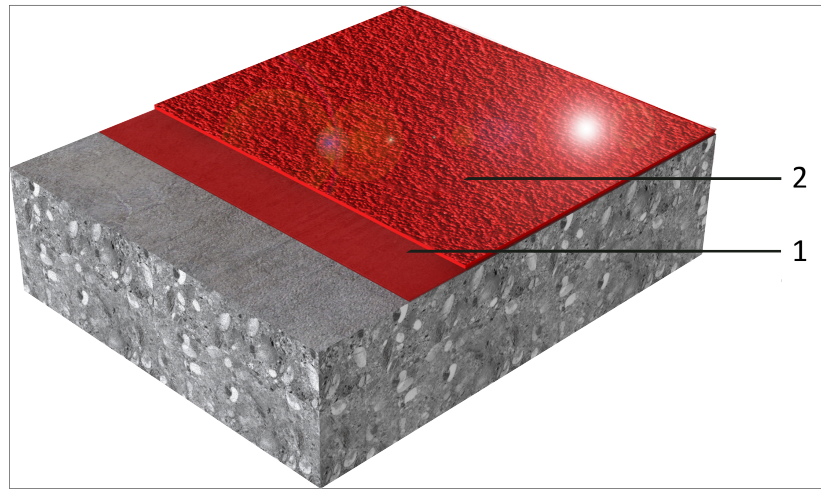
ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE Маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 1504-2 - Системи за защита на повърхността на бетона - Покрития: Sikafloor®-151
- CE Маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13813 - Разтвори и смеси за подови замазки на основата на смола за вътрешни приложения в сгради: Sikafloor®-151
- Класификация по реакция на огън EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Технология и Иновация GmbH, Класификационен Доклад № 1901242-1
- Изпитване на реакция на огън EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Технология и Иновация GmbH, Доклад от изпитване № 1901242/2
- Изпитване на реакция на огън EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Технология и Иновация GmbH, Доклад от изпитване № 1901242/1
- Износване при паркиране (PAT) Sikafloor® MultiDur EB-19, Technische Universität Kaiserslautern, Доклад от изпитване № A267-1

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата

Система Sikafloor® MultiDur EB-19 (~2–3 mm)



Слой	Product
1. Свързващ слой и опесъчаване	Sikafloor®-150/151 + Sikafloor®-54 Booster (по избор)/-2640, кварцов пясък 0.4–0.7 mm
2. Запечатка / Крайно покритие	Sikafloor®-2640

Химична основа	Епоксид
Външен вид	Противохлъзгащо гланцово покритие
Цвят	Наличност в множество цветове.
Номинална дебелина	~2.0–3.0 mm

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Химична устойчивост	Устойчив на много химикали. За специфична информация се свържете с техническия отдел на Sika.
---------------------	---

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Система Sikafloor® MultiDur EB-19 (~2–3 mm)	Разход	
	Слой	Продукт	
	1. Свързващ слой, вариант 1	1 × Sikafloor®-150/151/2640, напълнен 1:0.5 с кварцов пясък 0.1-0.3 mm	~1.8 kg/m ²
	1. Свързващ слой, вариант 2	1 × Sikafloor®-150/151, напълнен 1:0.5 с кварцов пясък 0.1-0.3mm + 1 x Sikafloor®-54 Booster	~1.8 kg/m ² + 18 / 36 gr
	Опесъчаване	Кварцов пясък 0.4–0.7 mm, до насищане	~4-6 kg/m ²
	2. Запечатка / Крайно покритие	1 × Sikafloor®-2640	~0.6-0.8 kg/m ²

Тези стойности са теоретични и не включват информация за допълнителния разход на материал, дължащ се на повърхностна порьозност, профил на повърхността, разлики в нивата, загуби и др.

Околна температура на въздуха	Мин. +10 °C / макс. +30 °C
Относителна влажност на въздуха	Макс. 80 %

Точка на оросяване	Пазете от конденз. Температурата на основата и на прясно нанесения материал трябва да са 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. +10 °C / макс. +30 °C			
Влажност на основата	≤ 4 % тегловни части Метод на измерване: влагомер Sika®-Tramex , карбиден метод или метод чрез изсушаване до постоянна маса. Без поява на капиларна влага при изпитване съгласно ASTM (изпитване с полиетиленов лист).			
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Преди нанасяне на Sikafloor®-2640 върху Sikafloor®-150 / 151 изчакайте:			
	Температура на основата	Минимум	Максимум	
	вата			
	+10 °C	24 часа	3 дни	
	+20 °C	12 часа	2 дни	
	+30 °C	8 часа	1 ден	
	Преди нанасяне на Sikafloor®-2640 върху Sikafloor®-150 / 151 + Sikafloor®-54 Booster изчакайте:			
	Температура на основата	Минимум	Максимум	
	вата			
	+10 °C	13 часа	2 дни	
	+20 °C	4 часа	1 ден	
	Посочените времена са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.			
Нанесен, готов за употреба продукт	Температура	Пешеходен трафик	Леко натоварване	Пълно втвърдяване
	+10 °C	~12 часа	~15 часа	~24 часа
	+20 °C	~6 часа	~11 часа	~14 часа
	+30 °C	~3 часа	~9 часа	~12 часа
	Посочените времена са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено 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 "Sikafloor® - Режим на почистване"
- Методология на работа "Смесване и нанасяне на подови системи"
- Методология на работа "Оценка и подготовка на повърхностите преди нанасяне на подови системи"
- Методология на работа "Sikafloor®-2640"
- Индивидуални Листове с технически данни за продуктите, използвани като част от подовата система

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не оставяйте смесения продукт в смесителния съд след изтичане на отвореното време. Напълнете целия смесителен съд с кварцов пясък, за да спрете бързата екзотермична реакция на продукта, водеща до разпенване.
- Не нанасяйте Sikafloor® MultiDur EB-19 върху основи с капиларно покачваща се влага.
- Не опесъчавайте грундиращия слой.
- Прясно нанесения Sikafloor® MultiDur EB-19 трябва да се защити от влага, конденз и вода в продължение на поне 24 часа.
- При зони с нормално абсорбиращи бетонни основи, изложени на ограничени въздействия, грундирането със Sikafloor®-150/-151 не е необходимо, при направа на гладки и текстурирани подови системи, нанесени с валяк.

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-19
Май 2022, Редакция 04.01
02081190000000104

- За гладки / текстурирани покрития, нанасени с валяк: неравни основи, както и постъпили от съседни зони замърсявания, не могат и не трябва да бъдат покривани с тънки запечатващи покрития. Поради това, основата и прилежащите участъци трябва винаги да са подготвени и щателно почистени преди нанасяне на материала.
- Неправилната оценка и обработка на пукнатини може да намали дълготрайността и да предизвика появата на пукнатини в покритието.
- За осигуряване на еднакъв цвят по цялата повърхност, използвайте Sikafloor®-2640 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.

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.

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 EB-19
Май 2022, Редакция 04.01
02081190000000104

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.

SikafloorMultiDurEB-19-bg-BG-(05-2022)-4-1.pdf

