

## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® MultiDur EB-19

Protiskluzový rychle vytvrzující barevný prosypaný epoxidový nátěr na podlahy

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-19 je 2-komponentní, barevný, rychle vytvrzující podlahový systém na bázi epoxidu. Poskytuje trvanlivý, jednolitý, protiskluzový lesklý povrch, nenáročný na údržbu, při použití prosypu s různými frakcemi kameniva. Pro středně těžké zatížení. Tloušťka 2,0–3,0 mm. Vnitřní použití.

### POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur EB-19 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Na betonové a cementové potěry s běžným až středně těžkým zatížením, např. skladovací a montážní haly, dílny údržby, garáže a nakládací rampy.
- Na vícepodlažních a podzemních parkovištích a pro mokré procesní oblasti, např. nápojový a potravinářský průmysl.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychlé vytvrzování
- Odolný vůči blushingu
- Nízký zápach
- Nízký obsah VOC
- Vylepšená odolnost vůči žloutnutí
- Jednolitý a hygienický
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Lesklý povrch
- Protiskluzový povrch, který vyhovuje požadavkům klientů
- Nenáročný na údržbu
- Vyhovuje německým normám OS 8

### UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Splňuje požadavky LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients.
- Splňuje požadavky LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials.
- Splňuje požadavky LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations.

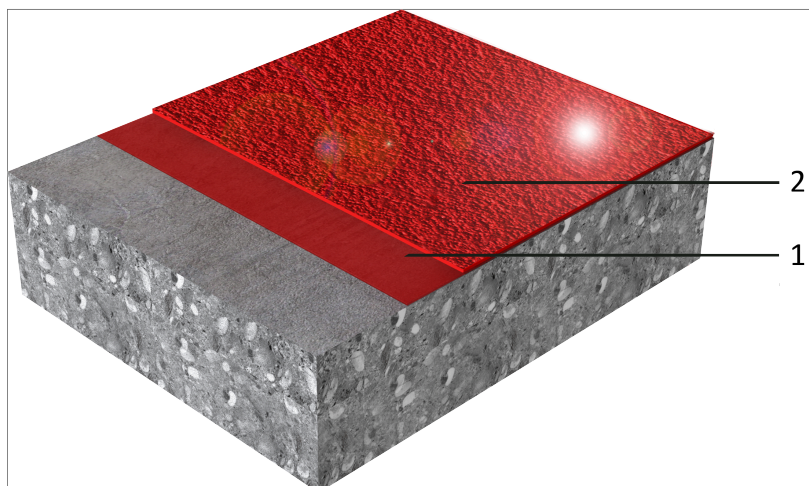
### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Pryskačičný potěrový materiál podle EN13813:2002, Prohlášení o vlastnostech a označeno CE značkou
- Systém ochrany povrchu betonu OS8 podle EN 1504-2:2004, Sikafloor® MultiDur EB-19, Kiwa, Test report č. P 12136-3-E, Prohlášení o vlastnostech a označeno CE značkou
- Třída reakce na oheň, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, Klasifikační protokol č. 1901242-1
- Parking Abrasion Sikafloor® MultiDur EB-19, Technische Universität Kaiserslautern, Test report č. A267-1

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

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



Vrstva	Produkt
1. Záškrab a pískový prosyp	Sikafloor®-150/151 + Sikafloor®-54 Booster (volitelně)/-2640, křemičitý písek 0,4–0,7 mm
2. Pečetící / Vrchní nátěr	Sikafloor®-2640

Chemická báze	Epoxid
Vzhled	Protiskluzový lesklý povrch
Barva	Dostupný v mnoha barvách.
Jmenovitá tloušťka	~2,0–3,0 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Odolný vůči mnoha chemikáliím. Podrobnější informace vám poskytne technické oddělení Sika.
-------------------	--

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Sikafloor® MultiDur EB-19 systém (~2–3 mm)	Spotřeba
Vrstva	Produkt	
1. Záškrab - varianta 1	1 × Sikafloor®-150/151/2640 s plnivem 1:0,5 křemičitého písku 0,1-0,3mm	~1,8 kg/m <sup>2</sup>
1. Záškrab - varianta 2	1 × Sikafloor®-150/151 s plnivem 1:0,5 křemičitého písku 0,1-0,3mm + 1 x Sikafloor®-54 Booster	~1,8 kg/m <sup>2</sup> + 18 / 36 g
Vrstva prosypu	Křemičitý písek 0,4–0,7mm do přebytku	~4-6 kg/m <sup>2</sup>
2. Pečetící / vrchní nátěr	1 × Sikafloor®-2640	~0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup>

Tyto hodnoty jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem kvůli povrchové poréznosti, profilu povrchu, rozdílů úrovní a plýtvání atd.

Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	≤ 80 % max.

Systémový list  
Sikafloor® MultiDur EB-19  
Září 2021, Verze 03.01  
02081190000000104

STAVÍME NA DŮVĚŘE



<b>Rosný bod</b>	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený nanosený podlahový materiál musí mít minimálně +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchu naneseného produktu.		
<b>Teplota podkladu</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	≤ 4 % hmotnostně Zkušební metoda: Sika®-Tramex meter, měření CM nebo metoda sušení v troubě. Bez vztlínající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).		
<b>Čekací doba / přetřítelnost</b>	Před aplikací Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-150 / 151 dodržte dobu:		
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	24 hodin	3 dny
	+20 °C	12 hodin	2 dny
	+30 °C	8 hodin	1 den
	Před aplikací Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-2640 dodržte dobu:		
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	12 hodin	3 dny
	+20 °C	6 hodin	2 dny
	+30 °C	3 hodiny	1 den
	Před aplikací Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-150 / 151 + Sikafloor®-54 Booster dodržte dobu:		
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	13 hodin	2 dny
	+20 °C	4 hodin	1 den

Doby jsou přibližné a budou ovlivněny měněními se podmínkami prostředí, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

<b>Materiál je schopen provozu</b>	<b>Teplota</b>	<b>Pochozí</b>	<b>Lehký provoz</b>	<b>Plné vytvrzení</b>
	+10 °C	~12 hodin	~15 hodin	~24 hodin
	+20 °C	~6 hodin	~11 hodin	~14 hodin
	+30 °C	~3 hodiny	~9 hodin	~12 hodin

Doby jsou přibližné a budou ovlivněny měněními se podmínkami prostředí, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

## INFORMACE O PRODUKTU

<b>Balení</b>	Viz příslušné produktové listy
<b>Skladovatelnost</b>	Viz příslušné produktové listy
<b>Podmínky skladování</b>	Viz příslušné produktové listy

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka: Sikafloor® Režim čištění
- Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů
- Metodická příručka: Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Metodická příručka: Sikafloor®-2640
- Jednotlivé produktové listy součástí podlahového systému

## OMEZENÍ

- Po uplynutí doby zpracovatelnosti nenechávejte smíchaný produkt v nádobě. Nádobu zcela naplňte křemičitým pískem, abyste zastavili rychlou exotermickou reakci produktu, která vede k pění.
- Neaplikujte Sikafloor® MultiDur EB-19 na podklady se vztlínající vlhkostí.
- Nezaslepujte základní nátěr.
- Čerstvě nanosený Sikafloor® MultiDur EB-19 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou po dobu nejméně 24 hodin.
- Pro oblasti s omezenou expozicí a normálně nasákové betonové podklady není pro systémy válečkových nebo strukturovaných nátěrů nutné použít základní nátěr Sikafloor®-150/-151.

- Pro válečkované / texturované nátěry: Nerovnoměrné podklady a vměstky nečistot nemohou a nesmí být pokryty pečeticími nátěry. Podklad i přílehlé oblasti proto musí být před aplikací vždy připraveny a důkladně očištěny.
- Nesprávné posouzení a ošetření trhlin může vést ke snížení životnosti a vzniku reflexních trhlin.
- Pro přesné sladění barev zajistěte, aby byl Sikafloor®-2640 v každé oblasti aplikován ze stejných čísel šarží.
- Za určitých podmínek může podlahové vytápění v kombinaci s vysokým bodovým zatížením vést k vtiskům do pryskyřice.
- Pokud je požadováno dočasné vytápění, nepoužívejte plynové, olejové, naftové nebo jiné ohřívače na fosilní paliva, které produkují velké množství vodní páry CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O, což může nepříznivě ovlivnit povrchovou úpravu. K vytápění používejte pouze elektrická horkovzdušná dmychadla.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### ČIŠTĚNÍ

Viz metodická příručka: Sikafloor® Režim čištění

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Systémový list  
Sikafloor® MultiDur EB-19  
Září 2021, Verze 03.01  
02081190000000104

SikafloorMultiDurEB-19-cs-CZ-(09-2021)-3-1.pdf

