

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.

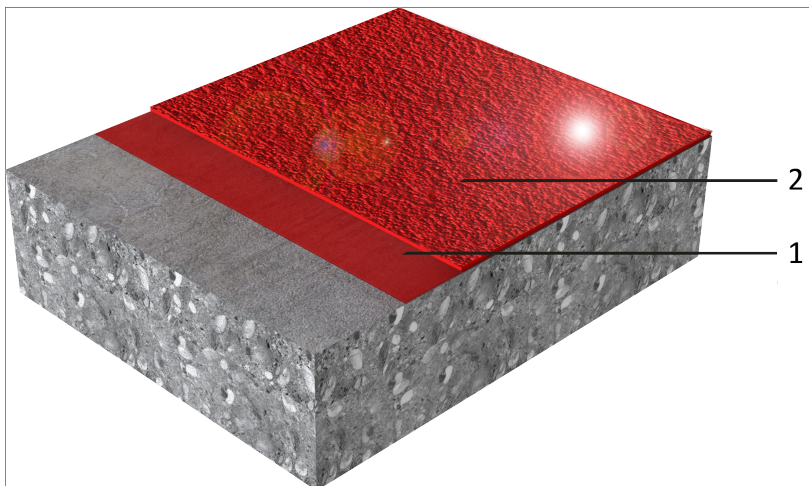
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Pryskyřičný 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

1. Záškrab a pískový prosyp

Produkt

Sikafloor®-150 Plus /151 + Sikafloor®-54 Booster (volitelně)/-2640 + prosyp křemičitým pískem 0,3-0,8 mm do plna

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

Odolnost vůči nárazu

Odolnost proti nárazu $\geq$ IR4

(EN ISO 6272-1)

Reakce na oheň

Třída Bfl-s1

(EN 13501-1)

Chemická odolnost

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

Odolnost vůči skluzu

R10 V4

(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

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

Vrstva

Produkt

Spotřeba

1. Záškrab - varianta 1

1 × Sikafloor®-150 Plus/151/2640 s plnivem 1:0,5 křemičitého písku 0,1-0,3mm

~1,8 kg/m²

1. Záškrab - varianta 2

1 × Sikafloor®-150 Plus/151 s plnivem 1:0,5 křemičitého písku 0,1-0,3mm + 1 × Sikafloor®-54 Booster

~1,8 kg/m² + 18 / 36 g

Vrstva prosypu

Křemičitý písek 0,3–0,8 mm do přebytku

~4-6 kg/m²

2. Pečetící / vrchní nátěr

1 × Sikafloor®-2640

~0,6-0,8 kg/m²

Systémový list

Sikafloor® MultiDur EB-19

Květen 2025, Verze 08.01

02081190000000104

STAVÍME NA DŮVĚŘE



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

Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.				
Relativní vzdušná vlhkost	≤ 80 % max.				
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený nanesený podlahový materiál musí mít minimálně +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchu naneseného produktu.				
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.				
Obsah vlhkosti v podkladu	≤ 4 % hmotnostně Zkušební metoda: Sika®-Tramex meter, měření CM nebo metoda sušení v troubě. Bez vztlínající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).				
Čekací doba / přetřítelnost	Před aplikací Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-150 Plus / 151 dodržte dobu:				
	Teplota	Minimum	Maximum		
	+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:				
	Teplota	Minimum	Maximum		
	+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 Plus / 151 + Sikafloor®-54 Booster dodržte dobu:				
	Teplota	Minimum	Maximum		
	+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.				
	Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehký provoz	Plné vytvrzení
		+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.					

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně 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 nanesený Sikafloor® MultiDur EB-19 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou po dobu nejméně 24 hodin.
- Pro oblasti s omezenou expozicí a normálně nasáka-
vé betonové podklady není pro systémy válečkova-
ných nebo strukturovaných nátěrů nutné použít zá-
kladní nátěr Sikafloor®-150/-151.

- Pro válečkované / texturované nátěry: Nerovnoměrné podklady a vměstky nečistot nemohou a nesmí být pokryty pečetíci nátěry. Podklad i přilehlé 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 CO₂ a H₂O, 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.

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



Systémový list
Sikafloor® MultiDur EB-19
Květen 2025, Verze 08.01
020811900000000104

SikafloorMultiDurEB-19-cs-CZ-(05-2025)-8-1.pdf

