



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® MultiDur EB-24

PROSYPANÝ, BAREVNÝ, EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-24 je protiskluzný, barevný, epoxidový nátěr s vysokou mechanickou odolností pro podlahové aplikace.

### POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur EB-24 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Je vhodný pro beton a cementové stěrky s normálním až středně těžkým zatížením, např. skladovací a výrobní prostory, montážní haly, parkovací plochy, nakládací rampy, garáže apod.
- Pro vícepodlažní a podzemní parkoviště a pro provozy s mokrou technologií, např. nápojový a potravinářský průmysl

### VLASTNOSTI / VÝHODY

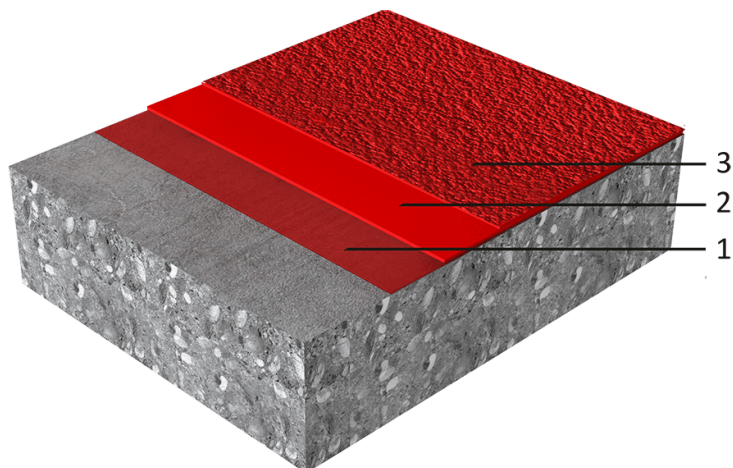
- Vysoká odolnost proti opotřebení
- Vysoká mechanická odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Snadná aplikace
- Vodotěsný
- Lesklý vzhled
- Protiskluzný povrch

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň - Bfl-s1 podle EN 13501-1, Report č.2007-B-0181/15
- Přímý styk s potravinami - atest č.472108695/2 vydal ITC Zlín
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507: protokol ITC Zlín č. 412600582-1, -2
- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51130 - viz jednotlivé protokoly

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

## Skladba systému



### Systém Sikafloor® MultiDur EB-24 (~2–4 mm)

1. Primer	Sikafloor®-156 / -161 / -160
2. Nosná vrstva + prosyp do přebytku	Sikafloor®-263 SL + prosyp křemičitým pískem do přebytku
2. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-264

Uvedená skladba systému musí být přesně dodržena a v žádném případě nesmí být měněna.

Chemická báze	Epoxid.
Vzhled	Protiskluzný, lesklý vzhled.
Barva	Široká škála barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~2,0–4,0 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)								
Chemická odolnost	Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-264. Tabulka chemických odolností je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.									
Teplotní odolnost	<table><tr><td>Zatížení *</td><td>Suché teplo</td></tr><tr><td>Trvalé</td><td>+50 °C</td></tr><tr><td>Krátkodobé, max. 7 dní</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Krátkodobé, max. 12 hodin</td><td>+100 °C</td></tr></table>	Zatížení *	Suché teplo	Trvalé	+50 °C	Krátkodobé, max. 7 dní	+80 °C	Krátkodobé, max. 12 hodin	+100 °C	
Zatížení *	Suché teplo									
Trvalé	+50 °C									
Krátkodobé, max. 7 dní	+80 °C									
Krátkodobé, max. 12 hodin	+100 °C									
	Krátkodobé zatížení vlhkým teplem až do +80 °C pouze příležitostně (např. při čištění parou). * Bez současného chemického nebo mechanického zatížení.									
Odolnost vůči skluzu	R11 V4 (křemičitý písek zrnitosti 0,3–0,8 mm)	(DIN 51130)								
	R12 V6 (křemičitý písek zrnitosti 0,6–1,2 mm)	(DIN 51130)								

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Systém Sikafloor® MultiDur EB-24 (~2–4mm)		
	Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
	Primer	1 x Sikafloor®-156 / -160 / -161	~0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Nosná vrstva	Sikafloor®-263 SL plněný křemičitým pískem zrnitosti 0,1–0,3 mm v poměru 1:1	~4 kg /m <sup>2</sup> (2 kg/m <sup>2</sup> pojivo + 2 kg/m <sup>2</sup> křemičitý písek)
	Prosyp do přebytku	křemičitý písek zrnitost 0,3–0,8 mm	~4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Uzavírací nátěr	1-2 x Sikafloor®-264	~0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>

Teplota produktu	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	80 % r.v. max.
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.
Obsah vlhkosti v podkladu	< 4 % Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo Ovendrymethod. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).

Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací Sikafloor®-263 SL na Sikafloor®-156 / -161 / -160 vyčkejte:		
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 hodin	3 dny
	+20 °C	12 hodin	2 dny
	+30 °C	8 hodin	1 den
	Před aplikací Sikafloor®-264 na Sikafloor®-263 SL vyčkejte:		
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+10 °C	30 hodin	48 hodin
	+20 °C	24 hodin	24 hodin
	+30 °C	16 hodin	30 hodin
	Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.		

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
	+10 °C	~72 hodin	~6 dní	~10 dní
	+20 °C	~24 hodin	~4 dny	~7 dní
	+30 °C	~18 hodin	~2 dny	~5 dní
	Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.			

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

## ÚDRŽBA

### ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

## DALŠÍ DOKUMENTACE

### Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

### Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

## OMEZENÍ

- Sikafloor® MultiDur EB-24 neaplikujte na podklady, u kterých může dojít ke vzlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur EB-24 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně podobu 24 hodin od aplikace.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru a vzniku trhlin.
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty Sikafloor® stejné výrobní šarže.
- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému Sikafloor® MultiDur EB-24 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO<sub>2</sub> a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

## 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.

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-24  
Květen 2017, Verze 02.01  
02081190000000017

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## 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).

SikafloorMultiDurEB-24\_cs\_CZ\_(05-2017)\_2\_1.pdf