



## 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 pro školenými 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**

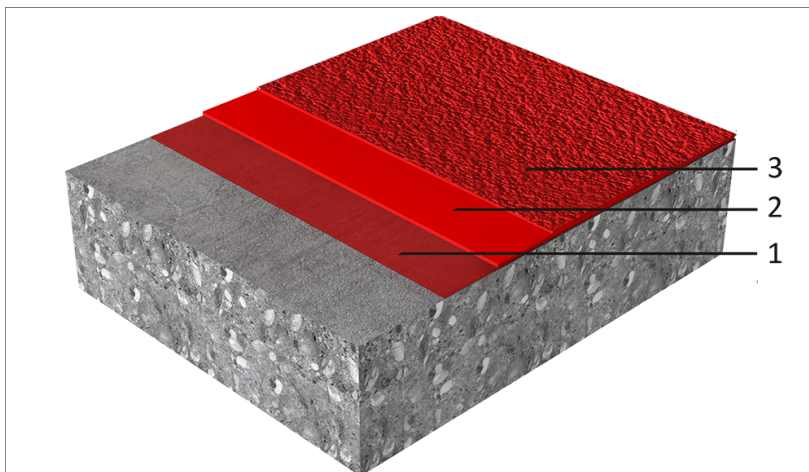
- Vysoká odolnost proti opotřebení
- Vysoká mechanická odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Snadná aplikace
- Vodotěsný
- Lesklý vzhled
- Protiskluzný povrch

**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®-150 / -151 / -160
2. Nosná vrstva + prosyp do přebytku	Sikafloor®-263 SL nebo Sikafloor®-264 + 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><thead><tr><th>Zatížení *</th><th>Suché teplo</th></tr></thead><tbody><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></tbody></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) R12 V6 (křemičitý písek zrnitosti 0,6–1,2 mm)	(DIN 51130) (DIN 51130)								

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Systém Sikafloor® MultiDur EB-24 (~2–4mm)		
	Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
	Primer	1 x Sikafloor®-150 / -151 / -160	~0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Nosná vrstva	Sikafloor®-263 SL nebo Sikafloor®-264 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> poji-vo + 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 Oven-drymethod. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).																								
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací Sikafloor®-263 SL / -264 na Sikafloor®-156 / -161 / -160 vyčkejte: <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>24 hodin</td><td>3 dny</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>12 hodin</td><td>2 dny</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>8 hodin</td><td>1 den</td></tr></tbody></table> Před aplikací Sikafloor®-264 na Sikafloor®-263 SL / -264 vyčkejte: <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>30 hodin</td><td>48 hodin</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>24 hodin</td><td>24 hodin</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>16 hodin</td><td>30 hodin</td></tr></tbody></table> Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	+10 °C	24 hodin	3 dny	+20 °C	12 hodin	2 dny	+30 °C	8 hodin	1 den	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	+10 °C	30 hodin	48 hodin	+20 °C	24 hodin	24 hodin	+30 °C	16 hodin	30 hodin
Teplota podkladu	Minimum	Maximum																							
+10 °C	24 hodin	3 dny																							
+20 °C	12 hodin	2 dny																							
+30 °C	8 hodin	1 den																							
Teplota podkladu	Minimum	Maximum																							
+10 °C	30 hodin	48 hodin																							
+20 °C	24 hodin	24 hodin																							
+30 °C	16 hodin	30 hodin																							

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.

## 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

### 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 vztlínání 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 použijte pouze topení na elektrický proud.

## 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.

## ÚDRŽBA

### ČIŠTĚNÍ

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

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  
Srpen 2021, Verze 04.01  
02081190000000017

## 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).

SikafloorMultiDurEB-24-cs-CZ-(08-2021)-4-1.pdf

