

## SYSTÉMOVÝ LIST

## Sikafloor® Multidur ES-26

Hladký, barevný, epoxidový podlahový systém

**POPIS PRODUKTU**

Sikafloor® MultiDur ES-26 je hladký, barevný, tuhý podlahový systém, na bázi epoxidové pryskyřice.

**POUŽITÍ**

Sikafloor® MultiDur ES-26 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Samonivelační systém pro beton a cementové stěrky s normálním až středně těžkým zatížením, jako jsou skladovací a montážní haly, udržbářské dílny, garáže, nakládací rampy apod.

**VLASTNOSTI / VÝHODY**

- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Dobrá odolnost proti opotřebení a otěru
- Snadná aplikace
- Vodotěsný
- Lesklý povrch
- Snadná čistitelnost
- Barevné provedení

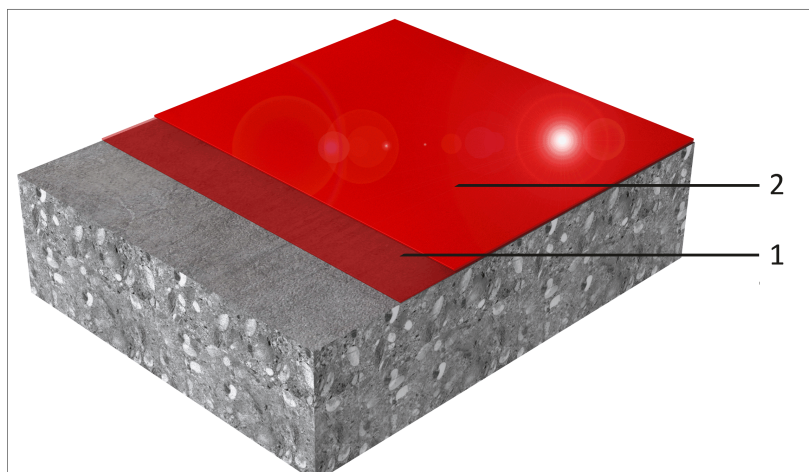
**SCHVÁLENÍ / STANDARDY**

- Certifikát emisí částic Sikafloor-264 CSM Statement of Qualification – ISO 14644-1, třída 4– Report č. SI 0904-480 a GMP třída A, Report č. SI 1008-533.
- Certifikát emisí výparů Sikafloor-264 CSM Statement of Qualification – ISO 14644-8, třída 6,5 - Report č. SI 0904-480.
- Dobrá biologická odolnost podle ISO 846, CSM Report č. 1008-533
- Třída reakce na oheň Bfl-S1 podle EN 13501-1, Report č. 2013-B-2119/01, MPA Dresden, Německo.
- Přímý styk s potravinami - ITC Zlín, atest č.472108695/2
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507- ITC Zlín, protokol č. 412600582-1, 412600582-2
- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51130 - viz jednotlivé protokoly.

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiDur ES-26



1. Primer	Sikafloor®-150/151
2. Nosná vrstva	Sikafloor®-264

Chemická báze	Epoxid.
Vzhled	Hladký, lesklý povrch.
Barva	Široká škála barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~1,5–3,0 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	~76 (7 dní / +23 °C)	(DIN 53 505)
Odolnosť proti obrusu	~28 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C)	(DIN 53 109 Taber Abraser Test)
Odolnosť vůči nárazu	~10 Nm (14 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(ISO 6272)
Pevnosť v tlaku	~50 N/mm <sup>2</sup> (28 dní / +23 °C, plněná pryskyřice kř. pískem zrnitosti 0,1–0,3 mm v poměru 1:0,9)	(EN 196-1)
Pevnosť v tahu	~16 N/mm <sup>2</sup> (28 dní / +23 °C, plněná pryskyřice kř. pískem zrnitosti 0,1–0,3 mm v poměru 1:0,9)	(EN 196-1)
Tahová přídržnosť	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (porušení v betonu)	(ISO 4624)
Reakce na oheň	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Chemická odolnosť	Odolný vůči mnoha chemikáliím. Tabulka chemických odolností je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Sikafloor® MultiDur ES-26 systém (~1,5–3,0 mm)		
	<b>Nátěrový systém</b>	<b>Produkt</b>	<b>Spotřeba</b>
	Primer	1 × Sikafloor®-150/151	~0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Nosná vrstva	1 hm. díl Sikafloor®-264 plněný kř. pískem zrnitosti 0,1–0,3 mm v poměru až 1:1 (závisí na teplotě)	max. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm

Teplota produktu	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
------------------	--

<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	80 % r.v. max.		
<b>Rosný bod</b>	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.		
<b>Teplota podkladu</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	< 4 % Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo Ovendrymethod. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).		
<b>Čekací doba / přetíratelnost</b>	Před aplikací Sikafloor®-264 na Sikafloor®-150/151 vyčkejte:		
	<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
	Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.		
<b>Materiál je schopen provozu</b>	<b>Teplota</b>	<b>Pochozí</b>	<b>Lehké zatížení</b>
	+10 °C	~72 hodin	~6 dní
	+20 °C	~24 hodin	~4 dny
	+30 °C	~18 hodin	~2 dny
			<b>Plné vytvrzení</b>
			~10 dní
			~7 dní
			~5 dní
	Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.		

## 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 "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®"
- Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

## OMEZENÍ

- Sikafloor® MultiDur ES-26 neaplikujte na podklady, u kterých může dojít ke vzlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur ES-26 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 produkt Sikafloor®-264 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 ES-26 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva,

va, která produkují velké množství CO<sub>2</sub> a vodních par, které nepříznivě ovlivňující 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".

## 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 ES-26

Červen 2022, Verze 01.02

02081190000000069

SikafloorMultiDurES-26-cs-(06-2022)-1-2.pdf

