



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® MultiDur EB-14

### PROTISKLUZNÝ EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM

#### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-14 je tuhý, barevný epoxidový podlahový systém, který vytváří bezpečný protiskluzný povrch v suchém i vlhkém prostředí.

#### POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur EB-14 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Protiskluzná pryskyřičná podlaha na cementové podklady pro:

- Normální až střední zatížení
- Montážní haly
- Skladovací prostory
- Výrobní potravin a nápojů
- Vícepodlažní garáže a podzemní parkovací plochy
- Nakládací rampy
- Dílny
- Garáže
- Suché a vlhké výrobní prostory
- Vnitřní i vnější použití

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

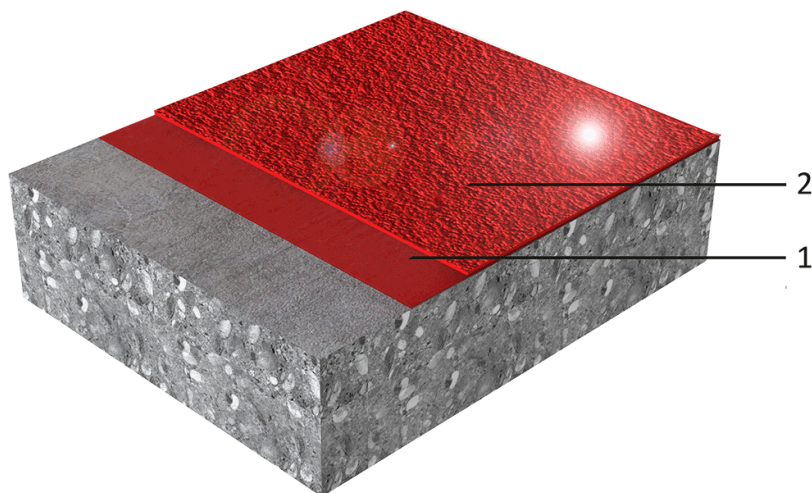
- protiskluzný a protismykový povrch
- dobrá chemická a mechanická odolnost
- jednoduchá aplikace
- voděodolný
- lesklý povrch s texturou
- v souladu s německými standardy OS 8

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Nátěrový systém OS 8 Sikafloor®-156/-264, KIWA, Report č. P 6078
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - protokol č. 412600582-1 a 412600582-2
- Protiskluznost dle DIN 51130, Sikafloor®-264, Roxeler Institut, Německo, report č. 020108-13-16
- Protiskluznost dle DIN 51130, Sikafloor®-264, Roxeler Institut, Německo, report č. 020171-14-3
- Přímý styk s potravinami - atest č. 472108695/2 vydal ITC Zlín, a.s

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

## Skladba systému



### Sikafloor® MultiDur EB-14 systém (~ 2–3 mm)

Vrstva	Produkt
1. Záškrab & prosyp	Sikafloor®-150/-151
2. Nosná vrstva	Sikafloor®-264N

Chemická báze	Epoxid
Vzhled	Protiskluzný, lesklý povrch
Barva	Dostupný v mnoha barevných odstínech
Jmenovitá tloušťka	~2,0–3,0 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Chemickou odolnost vytváří Sikafloor®-264N - viz. příslušný produktový list.	
Teplotní odolnost	<b>Zatížení*</b>	<b>Suché teplo</b>
	Trvalé	+50 °C
	Krátkodobé, max. 7 dní	+80 °C
	Krátkodobé, max. 12 hod.	+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	(DIN 51130)
	R12 V6	(DIN 51130)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 systém (~2–3 mm)</b>		
	<b>Systém</b>	<b>Produkt</b>	<b>Spotřeba</b>
	1. Záškrab	1 × Sikafloor®-150 plněný v poměru 1:0.5 s křemičitým pískem zrnitosti 0.1–0.3mm	~1,8 kg/m <sup>2</sup>
	Prosyp do přebytku	křemičitý písek zrnitosti ( 0,3-0,8 mm) v přebytku	~4 – 6 kg/m <sup>2</sup>
	2.Vrchní vrstva	1 × Sikafloor®-264N	~0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativní vzdušná vlhkost	≤80 % max.		

<b>Rosný bod</b>	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod, aby se snížilo riziko kondenzace a tvorby výkvětů na povrchu.			
<b>Teplota podkladu</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	≤ 4% hmotnostně Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM - měření nebo metoda Oven-dry. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).			
<b>Čekací doba / přetíratelnost</b>	Před aplikací Sikafloor®-264N na Sikafloor®-150/-151 vyčkejte:			
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	24 hod	3 dny	
	+20 °C	12 hod	2 dny	
	+30 °C	8 hod	1 den	
	Před aplikací Sikafloor®-264N na Sikafloor®-264N vyčkejte:			
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	30 hod	48 hod	
	+20 °C	24 hod	24 hod	
	+30 °C	16 hod	30 hod	
	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>	<b>Plné vytvrzení</b>
	+10 °C	~72 hod	~6 dní	~10 dní
	+20 °C	~24 hod	~4 dní	~7 dní
	+30 °C	~18 hod	~2 dní	~5 dní
	Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.			

## INFORMACE O PRODUKTU

<b>Balení</b>	viz. jednotlivé produktové listy
<b>Skladovatelnost</b>	viz. jednotlivé produktové listy
<b>Podmínky skladování</b>	viz. jednotlivé produktové listy

## ÚDRŽBA

### ČIŠTĚNÍ

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

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®"
- Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".
- jednotlivé produktové listy produktů systému

## OMEZENÍ

- Neaplikujte Sikafloor® MultiDur EB-14 na podklady se vztlínající vlhkostí.
- Po aplikaci chraňte před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po 24 hodin.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést

ke snížení životnosti nátěru a vzniku trhlin.

- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na celé ploše produkty 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 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.

## 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.

## 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).

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-14  
Září 2019, Verze 02.01  
02081190000000055

SikafloorMultiDurEB-14-cs-CZ-(09-2019)-2-1.pdf

