

## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® MultiDur EB-12

### PROTISKLUZNÝ, BAREVNÝ, EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR

#### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-12 je 2komponentní barevný podlahový systém na bázi epoxidové pryskyřice. Sikafloor® MultiDur EB-12 poskytuje bezesparý, trvanlivý, lehce udržovatelný a protiskluzný lesklý povrch v případě prosypu křemičitým pískem různé zrnitosti. Pro středně až těžké zatížení. Tloušťka 2.0 – 3.0 mm. Vhodné do interiéru.

#### POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur EB-12 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Pro beton a cementové stěrky s normálním až středně těžkým zatížením, jako jsou skladovací a montážní haly, údržbářské dílny, garáže
- Pro vícepodlažní a podzemní parkoviště a pro mokré provozy např. ve výrobnách nápojů, potravinářském průmyslu apod.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Bezesparý
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Snadná aplikace
- Vodotěsný
- Lesklý povrch
- Snadná čistitelnost
- Nízká údržba
- Vyhovuje systému ochrany povrchu OS 8

#### UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Vyhovuje LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- Vyhovuje LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- Vyhovuje LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- IBU Environmental Product Declaration (EPD) - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2 - Systém ochrany povrchu betonové konstrukce - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, Sikafloor®-264 N
- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813 - Potěrový materiál pro použití v interiéru - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, Sikafloor®-264 N
- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51130, Sikafloor®-264 N, Roxeler, protokoly č. 020044-17-9, 020044-17-21, 020044-17-11, 020044-17-10, 020044-17-22
- Certifikován jako systém ochrany povrchu OS 8 podle EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB-12, kiwa, Test report č. P 11210

## INFORMACE O PRODUKTU

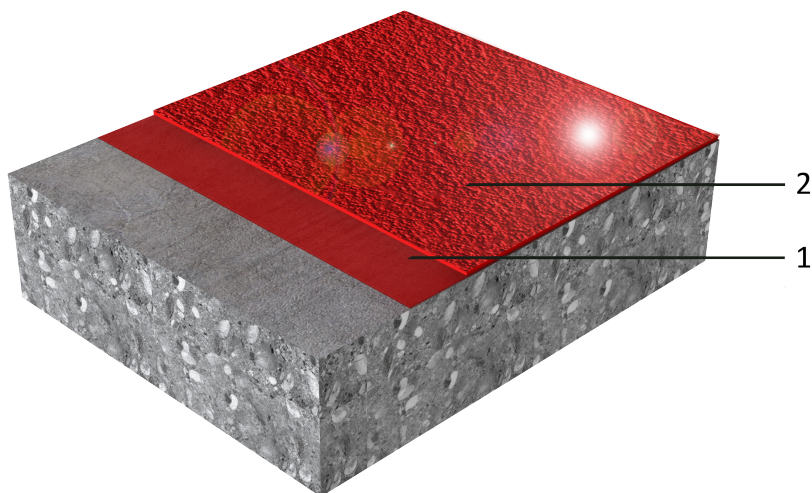
---

<b>Balení</b>	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
<b>Skladovatelnost</b>	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
<b>Podmínky skladování</b>	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.



# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

## Skladba systému



**Sikafloor® MultiDur EB-12** systém (~ 2–3 mm)

<b>Vrstva</b>	<b>Produkt</b>
1. Vrstva záškrabu & prosyp pískem	Sikafloor®-156/-161/-160, křemičitý písek 0,4–0,7 mm
2. Nosný nátěr	Sikafloor®-264 N

<b>Chemická báze</b>	Epoxid.
<b>Vzhled</b>	Protiskluzný, lesklý povrch.
<b>Barva</b>	Široká škála barevných odstínů.
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	~2,0–3,0 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Chemická odolnost</b>	Odolné proti mnoha chemikáliím. Tabulka chemických odolností je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
<b>Teplotní odolnost</b>	<b>Zatížení*</b>	<b>Suché teplo</b>
	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.	
<b>Odolnost vůči skluzu</b>	R10 V4 (DIN 51130) R11 V4 (DIN 51130) R11 V8 (DIN 51130) R12 V8 (DIN 51130) R12 V8 (DIN 51130)	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Sikafloor® MultiDur EB-12 systém (~2–3 mm)		
	<b>Nátěrový systém</b>	<b>Produkt</b>	<b>Spotřeba</b>
	Vrstva záškrabu	1 × Sikafloor®-156 /-160 plněn při 1:1 kř. pískem 0,1–0,4mm nebo Sikafloor®-161 plněn při 1:0,5 kř. pískem 0,1–0,4mm	~1,3 kg/m <sup>2</sup>
Prosyp pískem	Křemičitý písek 0,4-0,7mm	~4–6 kg/m <sup>2</sup>	
Pečetící vrstva / Krycí nátěr	1 × Sikafloor®-264 N	~0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>	

<b>Teplota produktu</b>	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.h. 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% hmotnostně 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 N 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 N na Sikafloor®-264 N 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																							

<b>Materiál je schopen provozu</b>	<b>Teplota</b>	<b>Pochozí</b>	<b>Lehké zatížení</b>	<b>Plné vytvrzení</b>
	+10 °C	~72 hodin	~6 dní	~10 dní
	+20 °C	~24 hodin	~4 dny	~7 dní
	+30 °C	~18 hodin	~2 dny	~5 dní

## ÚDRŽBA

### ČIŠTĚNÍ

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

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®"

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

## OMEZENÍ

- Neaplikujte Sikafloor® MultiDur EB-12 na podklady, u kterých může dojít ke vztlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur EB-12 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 N stejné výrobní šarže.
- Za určitých podmínek - podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Je-li vyžadováno topení, nepoužívejte plyn, olej, parafín nebo fosilní paliva, produkují velké množství CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O, které mohou mít nepříznivý vliv na vzhled povrchu. Pro vytápění používejte pouze systémy s elektrickým pohonem nebo systémy s dmychadlem.

## 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-12  
Únor 2019, Verze 02.01  
02081190000000077

SikafloorMultiDurEB-12-cs-CZ-(02-2019)-2-1.pdf

