



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® MultiDur EB-14 AT

PROSYPANÝ, BAREVNÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDU,  
SPLŇUJE POŽADAVKY PRO OS 8

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-14 AT je protiskluzný, barevný, tuhý podlahový systém na bázi epoxidové pryskyřice, splňuje požadavky pro OS 8.

### POUŽITÍ

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

- Pro beton a cementové stěrky s normálním až středně těžkým zatížením, např. skladovací a montážní haly, údržbářské dílny, garáže a nakládací rampy
- Pro vícepodlažní a podzemní parkoviště a mokré provozy, např. nápojový a potravinářský průmysl

### VLASTNOSTI / VÝHODY

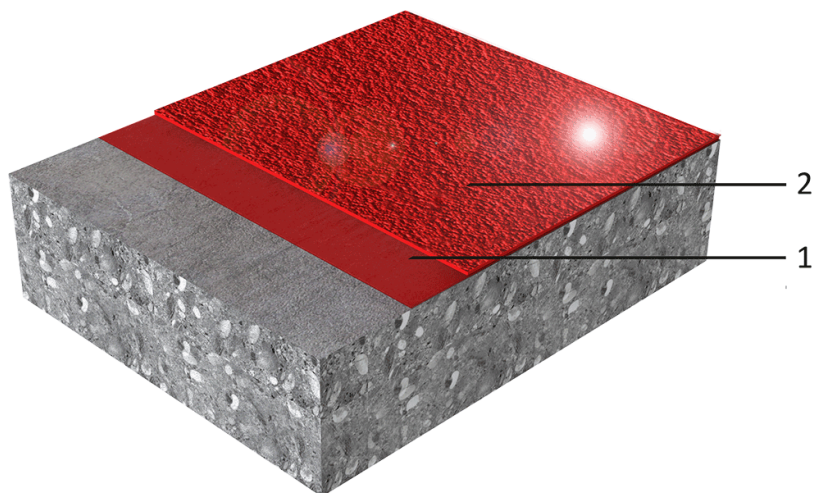
- Splňuje požadavky pro OS 8
- Dobré chemické a mechanické vlastnosti
- Snadná aplikace
- Vodotěsný
- Lesklý povrch
- Snadno čistitelný

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- certifikován jako systém ochrany povrchu betonu OS 8 podle EN 1504-2 a DIN V 18026
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, test institut Faculteit UNI Gent: třída Bfl

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

## Skladba systému



1. Primer	Sikafloor®-161
2. Nosná vrstva + prosyp	Sikafloor®-161 prosypaný křemičitým pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm
3. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-378

<b>Chemická báze</b>	Epoxid.
<b>Vzhled</b>	Protiskluzný, lesklý povrch.
<b>Barva</b>	Dostupná široká škála barevných odstínů, na vyžádání.
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	> 2,5 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Chemická odolnost</b>	Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti produktu Sikafloor®-378.								
<b>Teplotní odolnost</b>	<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> <p>Krátkodobě vlhké teplo* až do +80 °C, pokud je expozice pouze příležitostná (čištění horkou párou apod.). *) Bez současného působení chemického a mechanického zatížení.</p>	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								

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Spotřeba</b>	<b>Systém Sikafloor® MultiDur EB-14 AT (celková tloušťka vrstvy &gt; 2,5 mm)</b>		
	<b>Nátěrový systém</b>	<b>Produkt</b>	<b>Spotřeba</b>
	Primer	1x Sikafloor®-161	~ 0,6 kg/m <sup>2</sup>
	Nosná vrstva	1x Sikafloor®-161	~ 0,6 kg/m <sup>2</sup>
	Prosyp do přebytku	křemičitý písek zrnitosti 0,3 – 0,8 mm	~ 4 – 6 kg/m <sup>2</sup>
	Uzavírací vrstva	1x Sikafloor®-378	~ 0,7 kg/m <sup>2</sup>

<b>Teplota produktu</b>	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	min. +10 °C / max. +30 °C
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	max. 80 % r.v.

**Rosný bod** Pozor na kondenzaci.  
Podklad i nevytvrzený podlahový systém 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** min. +10 °C / max. +30 °C

**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®-378 na Sikafloor®-161 vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	3 dny
+20 °C	12 hodin	2 dny
+30 °C	8 hodin	1 den

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochoze	Lehké zatížení	Plné zatížení
	+10 °C	~ 72 hodin	~ 6 dní	~ 10 dní
	+20 °C	~ 24 hodin	~ 4 dny	~ 7 dní
	+30 °C	~ 18 hodin	~ 2 dny	~ 5 dní

## 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".

## OMEZENÍ

- Sikafloor® MultiDur EB-14 AT neaplikujte na podklady se vzrůstající vlhkostí.
- Čerstvě nanesený Sikafloor® MultiDur EB-14 AT musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně podobu 24 hodin.
- Nedostatečné nebo nevhodné ošetření a zajištění trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nebo popraskání nátěru.
- Pro dodržení stejného odstínu v celé ploše, použijte materiál jedné 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 Sikafloor® MultiDur EB-14 AT 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.

## 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

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

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)



SikafloorMultiDurEB-14AT\_cs\_CZ\_(09-2016)\_1\_1.pdf

Systémový list  
Sikafloor® MultiDur EB-14 AT  
září 2016, Verze 01.01  
020811900000000063